

Pressostati

Linee di prodotti DSA, DSB, DSC, DSD

Per olio, grasso fluido e grasso denso per l'impiego in sistemi di lubrificazione centralizzati SKF, sistemi idraulici e sistemi ad aria compressa

DSA



DSB



DSC



I pressostati SKF monitorano la pressione di un sistema di lubrificazione centralizzata al fine di valutarne e garantirne il corretto funzionamento. In un sistema di lubrificazione centralizzata ad azionamento ciclico dotato di distributori a linea singola SKF MonoFlex, i parametri di controllo della pressurizzazione, del mantenimento di pressione e della depressurizzazione sono fondamentali.

Nei sistemi a ricircolo d'olio SKF CircOil viene monitorata la pressione del sistema nelle tubazioni –controllando quindi anche il funzionamento del sistema di lubrificazione centralizzata.

A seconda del modello, i pressostati SKF possono essere utilizzati per oli, grassi fluidi di grado NLGI 000, 00 e 0 e grassi densi di grado NLGI 1-2.

I pressostati SKF sono disponibili con contatti in apertura, contatti in chiusura o contatti in scambio e monitorano

- il funzionamento di un gruppo di pompe di lubrificazione (pressurizzazione e depressurizzazione)
- il funzionamento di una valvola di controllo direzionale (sistemi di lubrificazione centralizzata a zone)
- il funzionamento di un filtro (livello di intasamento)
- le tubazioni (ermeticità, tenuta, ...)

Gruppo di prodotti DSx

Panoramica

Linea di prodotti DSA

Pressostato DSA
Spina quadrata di connessione elettrica centrale



Pressostato DSA
Spina quadrata di connessione elettrica a sinistra



Pressostato DSA
Spina cilindrica di connessione elettrica centrale



Linea di prodotti DSB

Pressostato DSB



Pressostato DSB con connessione di misurazione per un manometro di test



Pressostato DSB
Versione doppia con manometro



Linea di prodotti DSC

Pressostato DSC1



Pressostato DSC2



Pressostato DSC3



Linea di prodotti DSD

Pressostato DSD con collegamento a vite



Pressostato DSD con collegamento a spina cilindrica



Pressostato DSD con collegamento a spina rettangolare



Gruppo di prodotti DSx

Tabella per la selezione

Linea di prodotti	Lubrificante			Pressione di intervento [bar]	Valori limite alimentazione elettrica	Range di temperature [°C]	Tipo di contatto/ Uscita segnale	Pagina
	Olio	Grasso fluido	Grasso denso					
DSA	•	•		1 – 30	250 V AC / 30 V DC	+ da +10 a 60	Meccanico	4
DSB			•	20 – 300	30 V AC / 36 V DC	– da –25 a +80	Meccanico	6
DSC	•	•		0 – 100	9 – 35 V DC	– da –10 a +80	Elettronico	10
DSD	•	•		0,5 – 45	250 V AC / 36 V DC	– da –10 a +100	Meccanico	13

Un criterio importante per il perfetto funzionamento del sistema di lubrificazione centralizzata è l'intervallo tra l'avvio del gruppo pompa di alimentazione o della valvola direzionale durante il riempimento del sistema e il tempo di risposta del pressostato. Un criterio ugualmente importante per la depressurizzazione del sistema di lubrificazione centralizzata è l'intervallo di tempo tra lo spegnimento del gruppo e il raggiungimento della pressione residua minima. L'unità di controllo o il sistema di controllo del macchinario elabora il segnale elettrico del pressostato. È possibile utilizzare questi dati per segnalazioni di avviso o per lo spegnimento di una macchina.

I pressostati SKF sono disponibili in numerose varianti. Perciò possono essere impiegati in molte applicazioni e settori, ad esempio per macchine utensili e macchine da stampa o anche nei settori dell'energia eolica, automobilistico, dell'acciaio e dell'industria pesante.

Pressostato DSA:

- per olio, grasso fluido e aria compressa lubrificata
- funzionalità di commutazione sicura tramite microinterruttore
- tipo di contatto in scambio
- disponibile con spina quadrata o spina M12x1
- posizione di montaggio a piacimento
- materiale del contatto rivestito in oro
- materiale della membrana FPM
- impiego nei sistemi monolinea SKF MonoFlex

Pressostato DSB:

- per grasso
- adattabile ai distributori di lubrificante della linea di prodotti VR, grazie agli stessi interassi, stessi fori di fissaggio e agli stessi filetti (G1/4)
- tipo di contatto in scambio
- materiale del contatto rivestito in oro
- nessun trafileamento del grasso sul punto di misura, il pressostato permette un flusso costante di lubrificante senza accumuli
- impiego nei sistemi monolinea SKF MonoFlex e nei sistemi a linea doppia SKF DuoFlex

Pressostato DSC:

- per olio e grasso fluido
- disponibile in diversi range di pressione
- doppio segnale in uscita e display digitale per lettura pressione e stato contatti
- impiego nei sistemi monolinea SKF MonoFlex

Pressostato DSD:

- per olio e grasso fluido
- economico e poco ingombrante
- disponibile come contatto di chiusura (NO), di apertura (NC) o di commutazione (CO)
- impiego nei sistemi monolinea SKF MonoFlex

ATTENZIONE

Per tutti i sistemi descritti nel presente documento si applicano le informazioni importanti per l'utilizzo del prodotto riportate sul retro.

Nota!

Durante il montaggio prestare attenzione a non serrare in modo eccessivo né il pressostato, né le tubazioni collegate.

Pressostato DSA

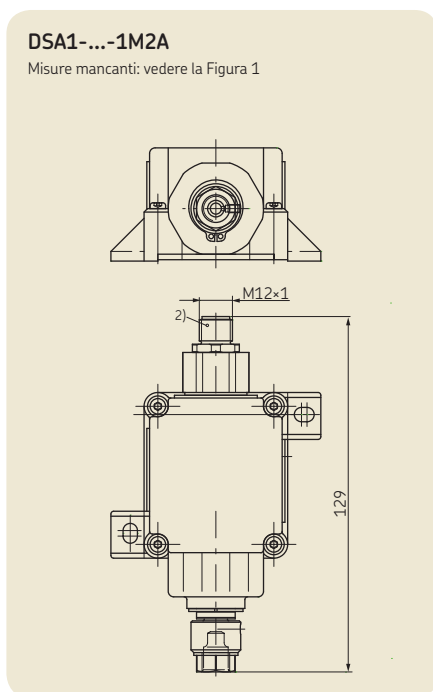
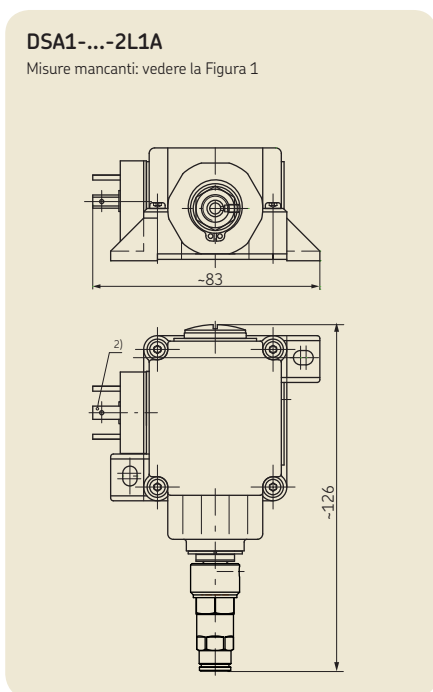
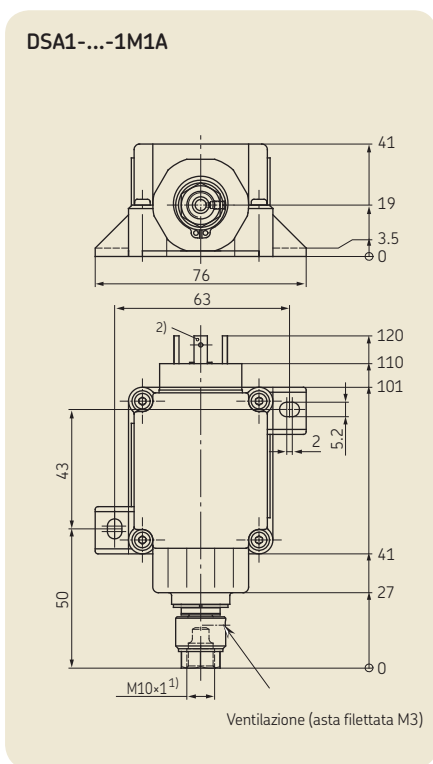


I pressostati SKF della serie DSA sono pressostati meccanici a membrana economici. Il loro microinterruttore è un contatto di commutazione che può quindi essere utilizzato sia come contatto in apertura (NC) che come contatto in chiusura (NO). Sono disponibili per pressioni in salita e in discesa da 1 a 30 bar e non sono regolabili.

Funzionamento

La capsula manometrica che contiene la membrana e il pistoncino di pressione è montata con un microinterruttore in un corpo in plastica. Il corpo è provvisto di staffette di fissaggio per consentirne il montaggio in qualsiasi posizione. I contatti elettrici del microinterruttore sono rivestiti in oro, la membrana è realizzata in FPM. Il corpo del pressostato è fabbricato in poliammide rinforzato con fibra di vetro.

Il collegamento elettrico avviene tramite una spina cilindrica M12×1 o una spina quadrata conforme alla norma DIN EN 175301-803A. La posizione sul corpo può variare in base alle esigenze di montaggio. Il collegamento idraulico è disponibile come connettore a innesto rapido o come raccordo filettato per tubi con raccordo e bicono (DIN 3862) per tubi con diametro di 6 mm.

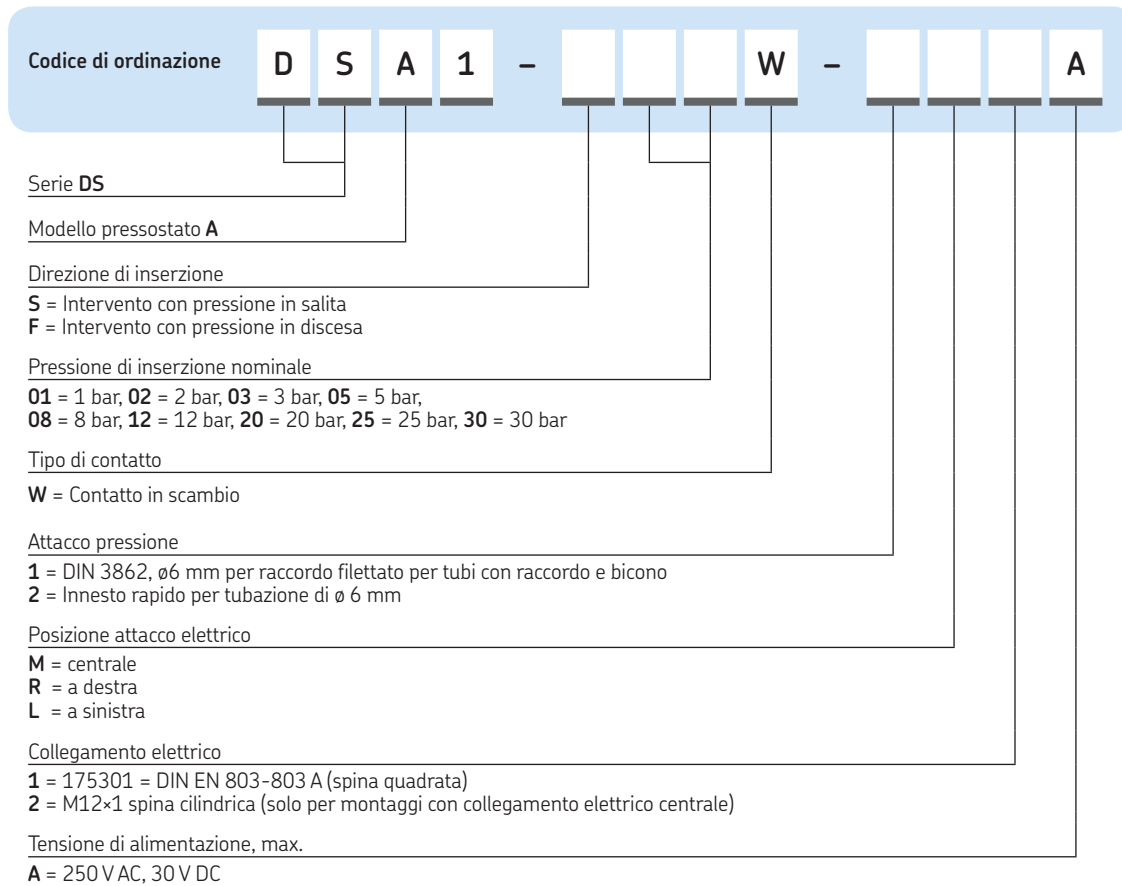


¹) Filettatura di collegamento con riduzione per raccordo filettato per tubi a collegamento diretto $\varnothing 6$

²) Per raccordi conformi a DIN EN 175301-803A e per spine cilindriche, i connettori a cablare devono essere ordinate separatamente, vedere il prospetto 1-1730-EN.

Pressostato DSA

Programma di configurazione



Dati tecnici

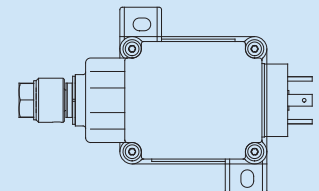
Pressione di inserzione nominale	da 1 a 30 bar
Tolleranza pressione di intervento	1 bar+0,3; 2 bar+0,5; 3 bar-0,5; 5 bar±0,5; > 8 bar+0,5/-1,5
Press. di esercizio ammessa, max. ¹⁾	45 bar
Carico sui contatti, max.	125 VA
Tensione di alimentazione, max.	250 V AC / 30 V DC
Corrente di commutazione	2 mA min. / 300 mA max.
Classe di protezione IEC 61140	II
Temperatura di esercizio	da +10 a 60 °C

Tipo di contatto	Contatto in scambio
Frequenza di intervento, max.	30 pro min
Durata operativa meccanica	5 x 10 ⁶ cicli di operazioni
Grado di protezione (con connettore)	IP 65

Materiale del corpo	PA6 6GF30
Materiale del contatto	AuAg25Pt6
Materiale della membrana	FPM
Lubrificante	olio e grasso fluido di grado NLGI 000, 00, 0
Posizione di montaggio	A piacere

¹⁾ Per prevenire il superamento della pressione di esercizio consentita, nel sistema deve essere prevista una Valvola limitatrice di pressione.

Esempio di ordine



DSA1-S01W-1M1A

- Pressostato Tipo A
- Inserzione con pressione in salita
- Pressione di intervento nominale 1 bar
- Tipo di contatto in scambio
- Attacco pressione secondo DIN 3862, ø6 mm per raccordo filettato per tubi con raccordo e bicono
- Attacco elettrico centrale
- Spina quadrata secondo DIN EN 175301-803 A
- Tensione di alimentazione 250 V AC, 30 V DC

Pressostato DSB

Pressostato DSB1



Pressostato DSB1
con connessione di misurazione per un
manometro di test



Pressostato DSB1
con manometro



Pressostato DSB1
Versione doppia per il controllo
della pressurizzazione e della
depressurizzazione



Pressostato DSB1
Versione doppia con connessione di
misurazione per un manometro di test



Pressostato DSB1
Versione doppia
con manometro



I pressostati SKF della linea di prodotti DSB sono pressostati meccanici a pistone concepiti espressamente per l'impiego con i grassi di grado NLGI 1-2. Grazie alla disposizione strutturale del pistone di azionamento all'interno del corpo del pressostato, viene garantito un ricircolo costante di grasso nell'area di misura (punto di pressione tra grasso e pistone di azionamento). In questo modo si impedisce che sempre lo stesso grasso sia sottoposto all'azione della pressione, cosa che provocherebbe la separazione del grasso (separazione del componente saponoso dall'olio). I pressostati della serie DSB sono stati progettati per soddisfare le categorie di resistenza alla corrosione C3 o C5M secondo la ISO12944 e sono certificati dal Germanischer Lloyd.

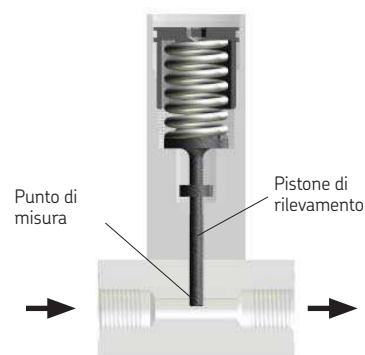
Funzionamento

In base al tipo di utilizzo, il pressostato può essere configurato nella versione singola o doppia con o senza la presa di misurazione. Il suo microinterruttore è concepito come contatto in scambio, permettendo il collegamento come contatto in chiusura (NO) o in apertura (NC).

I pressostati DSB sono disponibili per pressioni in salita o in discesa da 20 a 300 bar con incrementi di 10 bar. Il corpo del pressostato e la barra di fissaggio sono in alluminio, i contatti elettrici del microinterruttore sono rivestiti in oro. Il collegamento elettrico avviene tramite una spina quadrata conforme a DIN EN 175301-803A, il collegamento idraulico avviene tramite filetto femmina da G1/4.

I fori di fissaggio, gli interassi e i filetti di collegamento sono identici a quelli dei distributori a linea singola SKF MonoFlex della linea di prodotti VR.

Pressostato, punto di misura in linea



Pressostato DSB

Programma di configurazione

Codice di ordinazione **D S B 1** - [] [] [] [] [] [] - **1** [] - **0 1**

Serie DS

Modello pressostato B
(per grasso 0–300 bar)

Pressostato I
S = inserzione con pressione in salita
F = inserzione con pressione in discesa

Pressostato I
02 = 20 bar, **03** = 30 bar, **04** = 40 ... (con passi di 10 bar) **30** = 300 bar

Pressostato II
0 = pressostato
S = inserzione con pressione in salita
F = inserzione con pressione in discesa

Pressostato II
00 = senza pressostato
02 = 20 bar, **03** = 30 bar, **04** = 40 bar ... (con passi di 10 bar) **30** = 300 bar

Connessione di misurazione
A = attacco per manometro M16×2 H = con manometro 400 bar
G = con manometro 250 bar X = senza attacco di misurazione

Collegamento elettrico
1 = 175301 = DIN EN 803-803 A (spina quadrata)

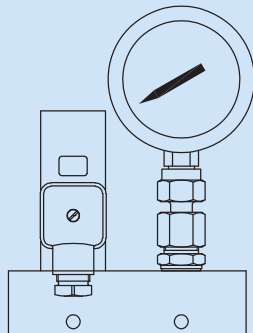
Versione
A = standard, resistenza alla corrosione C3
B = categoria di resistenza alla corrosione C5M conforme a ISO 12944, certificato da Germanisch Lloyd, adatto per applicazioni marittime

Codice
01 = versione base (con filettatura G^{1/4})

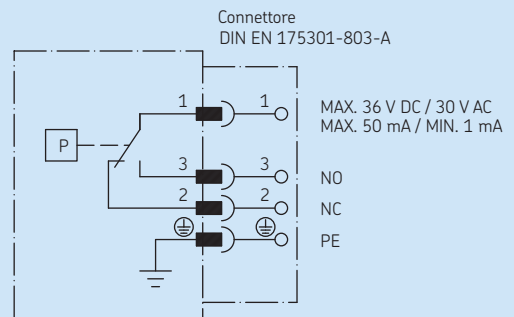
Esempio di ordine

DSB1-S25000H-1A-01

- Pressostato DSB1
- con un pressostato, Inserzione con pressione in salita
- Intervento 250 bar
- Manometro 400 bar,
- Versione standard, categoria di resistenza alla corrosione C3 secondo DIN 12944



Collegamento elettrico DSB1*

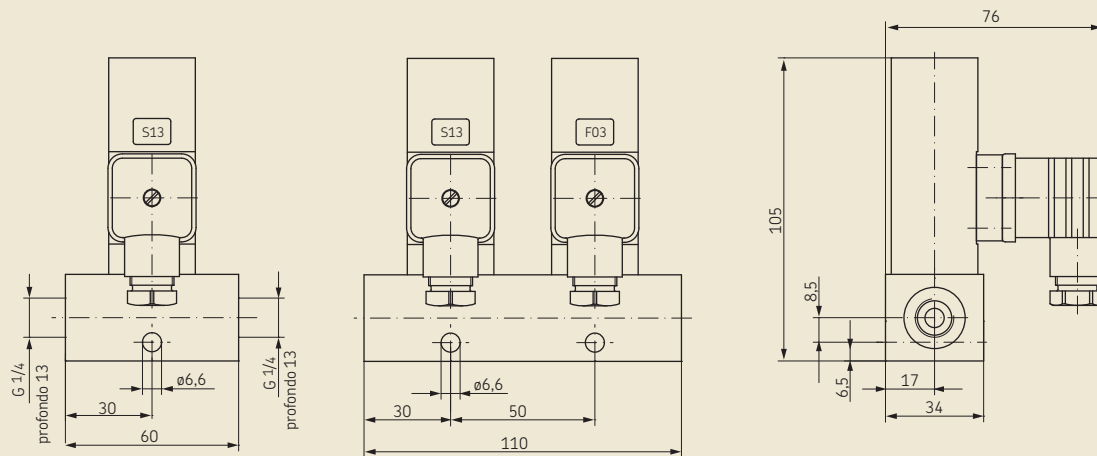


* Rappresentazione nello stato senza pressione

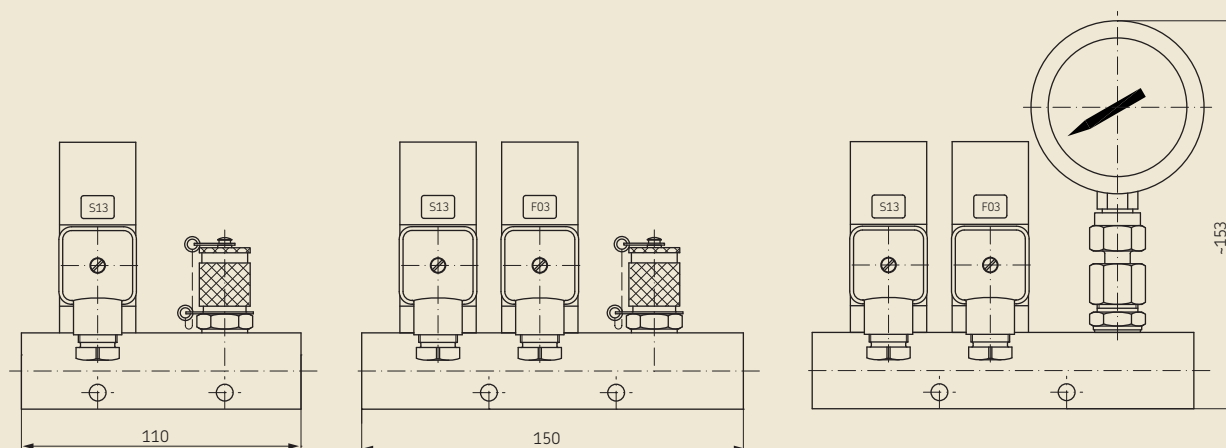
Pressostato DSB

Schemi di montaggio

DSB1- ..



Possibilità di attacchi di misurazione DSB1



Dati tecnici

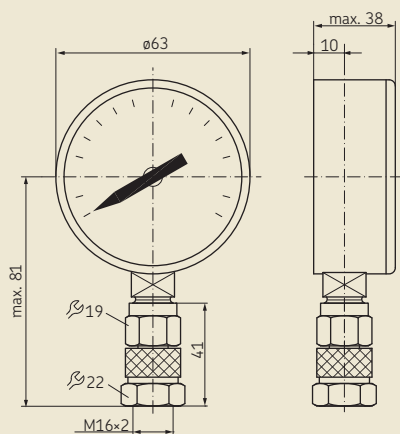
Pressione di inserzione, max.	300 bar
Tolleranza pressione di inserzione	$\pm 15\% < 100$ bar; $\pm 10\% > 100$ bar
Press. di esercizio ammessa, max.	315 bar
Potere di interruzione, carico ohmico, max.	1,2 VA
Tensione di esercizio, max.	30 V AC / 36 V DC
Corrente di esercizio, max.	50 mA min. 1 mA
Temperatura di esercizio	-da -25 a +80 °C
Tipo di contatto	Contatto in scambio
Durata operativa meccanica	10^5 cicli di operazioni
Grado di protezione secondo DIN EN 60529	IP65

Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale del contatto	Lega in argento, rivestimento in oro
Connettore elettrico 3+PE	DIN EN 175 301-803 A
Cavo elettrico utilizzabile	ϕ da 4,5 a 7 mm
Certificazione	Germanisch Lloyd (GL)
Lubrificante	Grassi di grado NLGI 1 e 2
Posizione di montaggio	A piacere

Pressostato DSB

Accessori

169-125-003
169-140-003

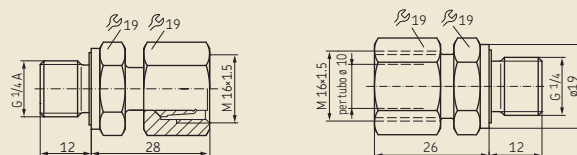


Numero d'ordine Figura

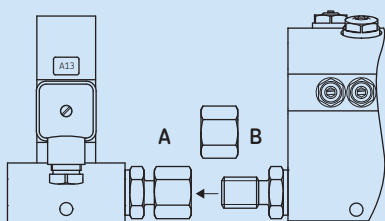
Manometro di test 250 bar (con raccordo per attacco di misurazione)	169-125-003 6
Manometro di test 400 bar (con raccordo per attacco di misurazione)	169-140-003 6
Bocchettone filettato tubo 10 mm (per il collegamento di DSB1 e distributori VR)	471-010-161 7
Raccordo filettato (per il collegamento di DSB1 e distributori VR)	441-110-162 7

441-110-162 (A)

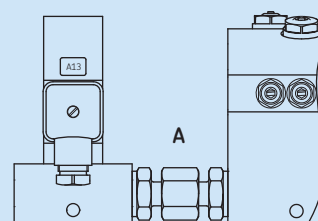
471-010-161 (B)



Raccordo filettato 441-110-162 (A) e bocchettone filettato 471-010-161 (B) per il collegamento di pressostati DSB e distributori di lubrificante VR



1° passo: Avvitare saldamente il raccordo filettato (A) nel pressostato. Rimuovere il dado per raccordo del bocchettone filettato (B) Avvitare saldamente il bocchettone filettato (B) nel distributore di lubrificante VR.



2° passo: Usando il dado del raccordo filettato (A) del pressostato, avvitare insieme i componenti.

Parti di ricambio

	Numero d'ordine
Manometro, 250 bar con raccordo e anello di tenuta	169-125-000.U1
Manometro, 400 bar con raccordo e anello di tenuta	169-140-001.U1
Attacco di misurazione	441-100-112
Connettore elettrico	179-990-803



Nota!

Per permettere il funzionamento ottimale del pressostato in un sistema di lubrificazione centralizzata, il pressostato deve sempre essere montato **prima** dell'ultimo distributore.

Pressostati DSC

DSC1-A040A-1A2A



La linea di prodotti DSC comprende pressostati elettronici con display digitale integrato per la misurazione della pressione relativa. Sono disponibili in tre diversi modelli. Vengono impiegati principalmente per il controllo della pressione e, in base al modello, sono in grado di svolgere funzioni di controllo. I punti di inserzione, il display, nonché la logica di intervento sono facilmente regolabili e programmabili.

Si può misurare la pressione del sistema nelle unità di pressione bar, Psi e Mpa. Si possono inoltre utilizzare segnali in uscita programmabili separatamente, sia come contatto in chiusura (NO) che come contatto in apertura (NC).

DSC2-A100E-2A2B



Linea di prodotti DSC1 - Funzionamento

I pressostati DSC1 sono indicati per range di pressione da 0 a 40 bar con incrementi di 0,2 bar. Il corpo è in acciaio inox, l'interfaccia di controllo in policarbonato. I valori sono indicati tramite LED su un display a quattro posizioni a cristalli liquidi con illuminazione verde. Il collegamento elettrico avviene tramite un connettore M12x1 (IP 65), mentre il collegamento idraulico tramite un filetto femmina con dimensioni G¹/₈. Il DSC1 può funzionare nelle modalità di funzionamento punto di inserzione, isteresi o finestra e può essere programmato separatamente per ciascuna uscita.

Caratteristiche

- Protezione accesso tramite codice
- Uscita digitale e analogica
- Omologazione UL

Linea di prodotti DSC2 - Funzionamento

I pressostati DSC2 sono indicati per irange di pressione da 0 a 100 bar con incrementi di 0,5 bar. Il corpo è fabbricato in alluminio e acciaio inossidabile. L'interfaccia di controllo è costituita da una lamina in poliestere. Il display è digitale con quattro posizioni, la visualizzazione avviene tramite LED. Il collegamento elettrico avviene tramite connettore M12x1

(IP 67), il collegamento idraulico tramite un filetto femmina di dimensione G¹/₄. Il DSC2 può funzionare nelle modalità di funzionamento punto di inserzione, isteresi o finestra e ogni modalità di inserzione può essere programmata separatamente per ciascuna uscita.

DSC3-A100K-3A2B



Caratteristiche

- Uscita diagnostica in base alla specifica DESINA
- Omologazione UL

Linea di prodotti DSC3

I pressostati DSC3 in plastica sono indicati per range di pressione da 0 a 100 bar con incrementi di 0,5 bar. Il display è un display digitale a 4 posizioni ruotabile. Il collegamento elettrico avviene tramite un connettore M12x1 (IP 67), mentre il collegamento idraulico tramite un raccordo a T con due filetti femmina con dimensioni G¹/₈. Perciò il DSC3 si integra in modo ottimale nelle linee di lubrificazione. Può funzionare nelle modalità di funzionamento punto di inserzione, isteresi o finestra e può essere programmato separatamente per ciascuna uscita.

Caratteristiche

- Blocco di programmazione per proteggere da una regolazione non autorizzata delle apparecchiature
- Visualizzazione tramite LED
- Orientabile 180°+180°

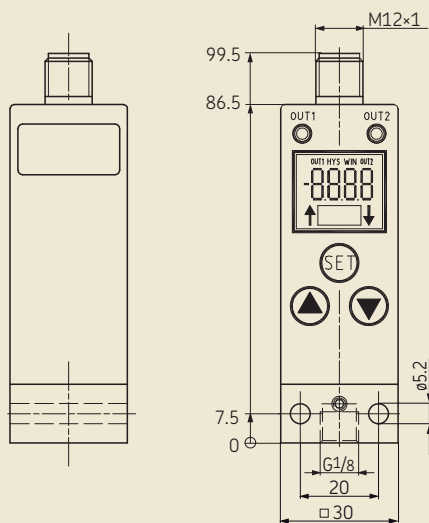
Pressostati DSC

Dati tecnici

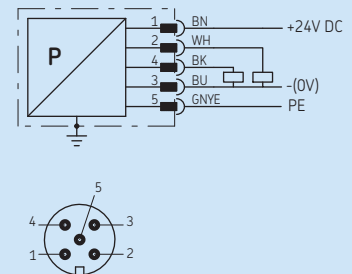
Dati tecnici			
Numero d'ordinazione	DSC1-A040A-1A2A	DSC2-A100E-2A2B	DSC3-A100K-3A2B
Campo pressione nominale	1–40 bar con incrementi di 0,2	0–100 bar con incrementi di 0,5	1–100 bar con incrementi di 0,5
Sovrapressione ammessa	100 bar	300 bar	300 bar
Pressione di rottura	> 150 bar	> 650 bar	> 500 bar
Temperatura ambiente	–da –10 a +80 °C	–da –25 a +80 °C	–da –25 a +80 °C
Resistenza alle vibrazioni, max.	10 g (5–500 Hz)	20 g (10–2000 Hz)	10 g (5–500 Hz)
Durata operativa	100×10 ⁶ variazioni di pressione	100×10 ⁶ variazioni di pressione	100×10 ⁶ variazioni di pressione
Grado di protezione	IP65	IP67	IP67
Materiale	Alluminio	Acciaio inossidabile	Plastica
Posizione di montaggio	A piacere	A piacere	A piacere
Parametri elettrici			
Tensione di esercizio	10–32 V DC	18–30 V DC	9–35 V DC
Assorbimento di corrente, max.	50 mA	35 mA	35 mA
Capacità di corrente	0,5 A	0,15 A	1,2 A
Numero di uscite segnale	2	2	2
Tipo di uscite segnale	Stadio a transistori PNP	PNP/NPN	Stadio a transistori PNP
Collegamento elettrico M12×1	A 5 poli	A 4 poli	A 4 poli
Attacco pressione	G1/8	G1/4	G1/8

Schemi di montaggio

DSC1-A040A-1A2A



Collegamento elettrico DSC1



Configurazione spina DSC1

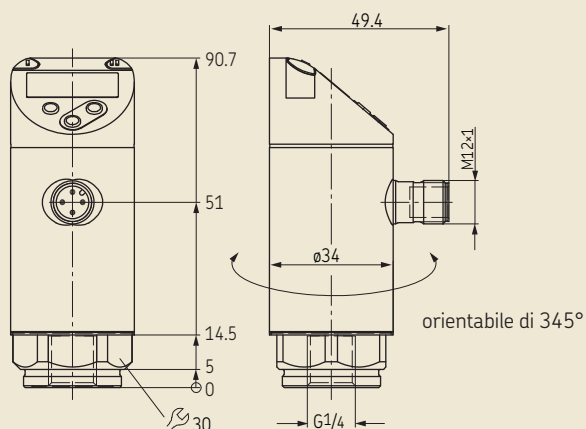
Pin	Funzione	Colore del filo *)
1	(+)	marrone (BN)
2	Uscita 2	bianco (WH)
3	(–)	blu (BU)
4	Uscita 1	nero (BK)
5	PE	verde/giallo (GR/YE)

*) Per l'uso di un cavo di collegamento precabato vedere il prospetto 1-1730-EN.

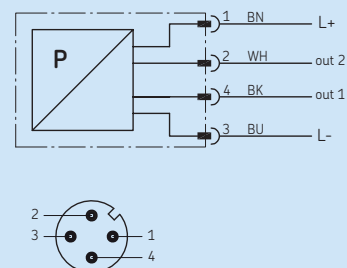
Pressostati DSC

Schemi di montaggio

DSC2-A100E-2A2B



Collegamento elettrico DSC2

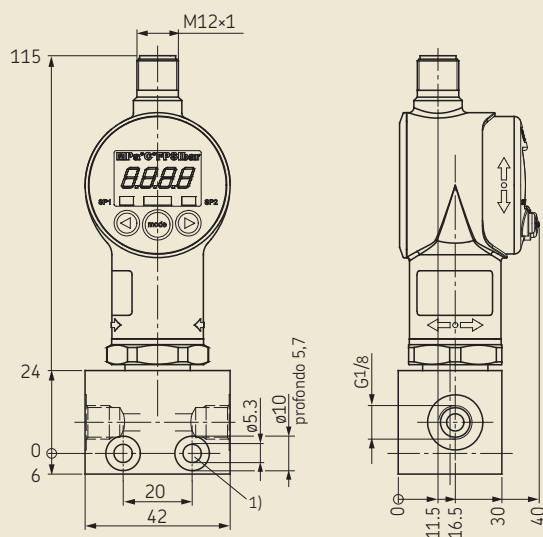


Configurazione spina DSC2

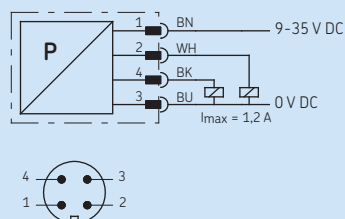
Pin	Funzione	Colore del filo *)
1	(+)	marrone (BN)
2	Uscita 2	bianco (WH)
3	(-)	blu (BU)
4	Uscita 1	nero (BK)

*) Per l'uso di un di collegamento precablato vedere il prospetto 1-1730-EN.

DSC3-A100K-3A2B



Collegamento elettrico DSC3



Configurazione spina DSC3

Pin	Funzione	Colore del filo *)
1	(+)	marrone (BN)
2	Uscita 2	bianco (WH)
3	(-)	blu (BU)
4	Uscita 1	nero (BK)

*) Per l'uso di un cavo di collegamento precablato vedere il prospetto 1-1730-EN.

1) Foro secondo DIN 974-1 (2 viti di fissaggio M5 e rondelle di fissaggio incluse)

Pressostato DSD

DSD con collegamento a vite



DSD con collegamento a spina piatta/collegamento a vite



DSD con collegamento a spina cilindrica



DSD con collegamento a spina rettangolare



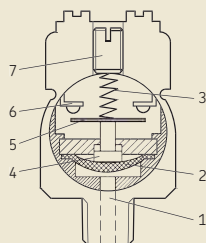
La linea di prodotti DSD comprende pressostati meccanici a membrana. Sono disponibili come contatti in chiusura o in apertura per un range di pressione da 0,5 a 45 bar, con incrementi predefiniti. I rispettivi contatti elettrici sono rivestiti in argento, le membrane sono costituite da NBR e il corpo del pressostato è in acciaio zincato (senza Cr-6). Il collegamento elettrico avviene mediante collegamenti a vite, spina piatta, spina cilindrica o spina rettangolare; il collegamento idraulico viene realizzato come filetto esterno M10x1 keg.

Funzione contatto in chiusura

Tramite l'attacco di pressione (1) la membrana (2) viene sottoposta all'azione della pressione. Se la forza di compressione generata è superiore alla forza precaricata della molla (3), entra in azione il pistoncino (4) che spinge l'anello (5) sui contatti (6) e chiude il circuito.

Se la pressione diminuisce del valore dell'isteresi, si apre nuovamente il contatto. Nel contatto in apertura, il segnale si aziona al contrario.

Funzione contatto di chiusura



Dati tecnici

Pressione di inserzione nominale	0,5 – 45 bar
Tolleranza pressione di inserzione per pressostato ¹⁾	
con collegamento a vite	0,5 bar +0,3/-0,1; 2–8 bar ±0,5; 12 bar +0,5/-1,5; 20 bar ±1; 28 bar +2/-1; 45 bar ±2
con collegamento a spina piatta/a vite, a spina cilindrica e a spina rettangolare	0,5 bar ±0,1; 2–3 bar ±0,3; 8 bar ±0,5; 12–20 bar ±1; 28–45 bar ±2
Max. press. di esercizio ammessa, statica/dinamica	300 bar/150 bar
Carico sui contatti max. per pressostato	
con collegamento a vite	90 VA
con collegamento a spina piatta/a vite e spina cilindrica	18 VA
con collegamento a spina rettangolare	100 VA
Max. tensione di interruzione/corrente di commutazione ²⁾ per pressostato	
con collegamento a vite	36 V DC / 2,5 A
con collegamento a spina piatta/collegamento a vite e collegamento a spina cilindrica	36 V DC / 0,5 A
con collegamento a spina rettangolare	36 V DC / 2,5 A 250 V AC / 5 A
Temperatura di esercizio per pressostato	
con collegamento a vite	–30 a +100 °C
con collegamento a spina piatta/collegamento a vite e collegamento a spina cilindrica e spina rettangolare	–10 a +100 °C
Tipo di contatto für Druckschalter	
con collegamento a vite, e spina cilindrica, e collegamento a spina piatta/collegamento a vite	Contatto in chiusura o in apertura
con collegamento a spina rettangolare	Contatto di commutazione
Frequenza di avviamento max. per pressostato ³⁾	
con collegamento a vite	60 cicli/min
con collegamento a spina piatta/collegamento a vite e collegamento a spina cilindrica	5 (200) cicli/min
con collegamento a spina rettangolare	5 (60) cicli/min
Durata operativa meccanica	10 ⁶ cicli di operazioni
Grado di protezione corpo	IP 65
Grado di protezione morsetto	IP 00
Materiale	
Della membrana	NBR
Del corpo	Acciaio zincato, senza Cr-6
Materiale del contatto	Argento
Lubrificante	olio e grasso fluido di grado NLGI 000, 00, 0
Posizione di montaggio	A piacere

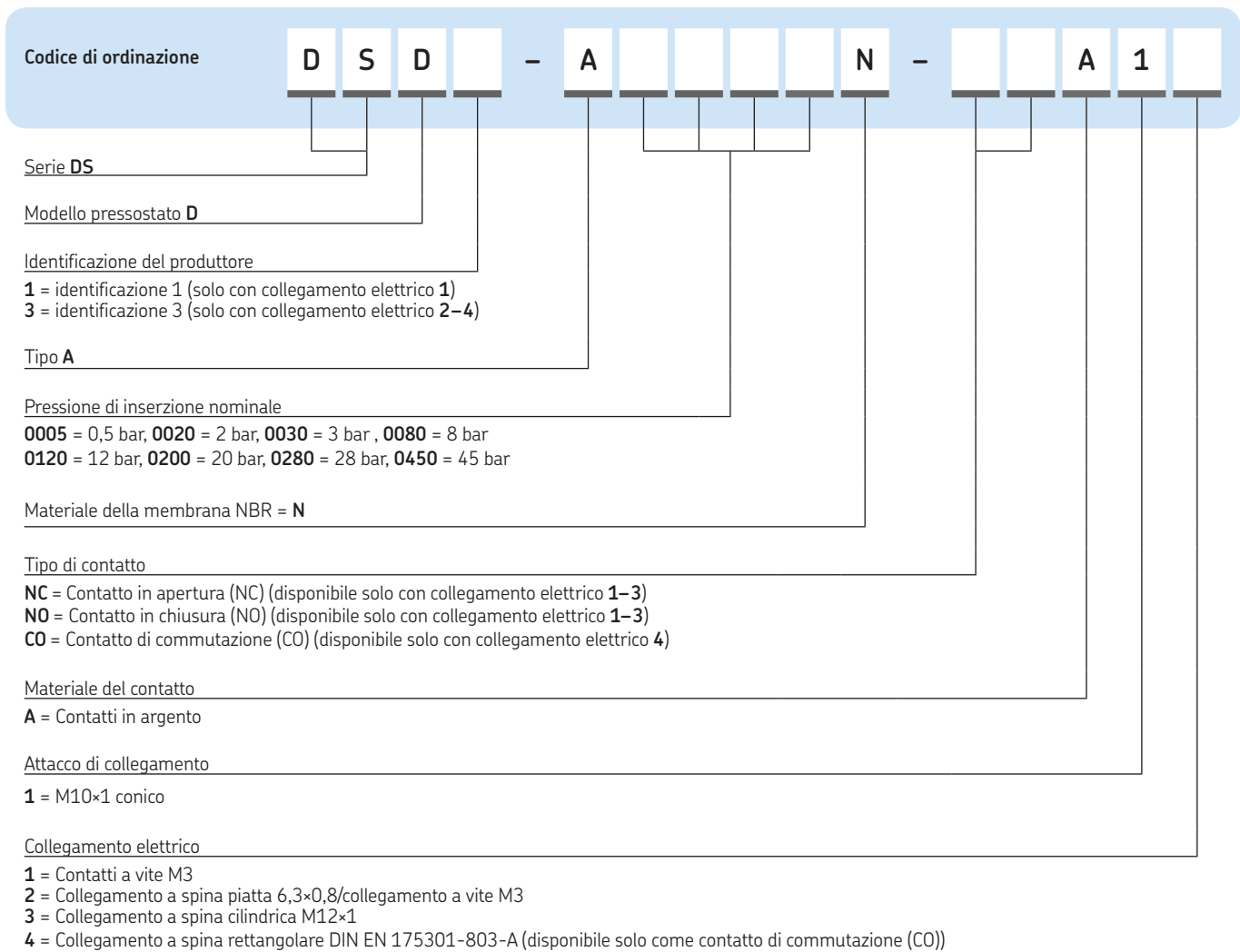
¹⁾ Tolleranze a +20°C

²⁾ Carico ohmico

³⁾ Con oltre 5 cicli/min tenere eventualmente in considerazione le misure di compatibilità elettromagnetica.

Pressostato DSD

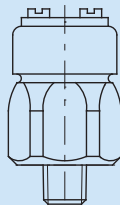
Programma di configurazione



Esempio di ordine

DSD1-A0005-N0A11

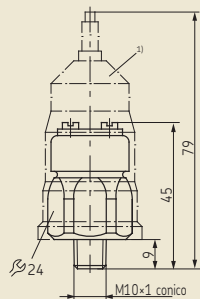
- Pressostato modello D
- Identificazione del produttore 1
- Tipo A
- Pressione di inserzione 0,5 bar
- Materiale della membrana NBR
- Tipo di contatto contatto in chiusura (NO)
- Attacco di collegamento M10x1 conico
- Collegamento elettrico contatto a vite



Pressostato DSD

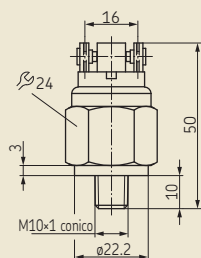
Schemi di montaggio

DSD con collegamento a vite (1)

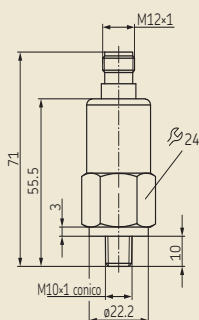


1) Cappuccio di protezione da ordinare separatamente.
Nr. ordine 898-420-001

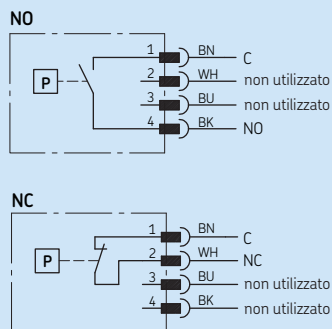
DSD con collegamento a spina piatta/
collegamento a vite (2)



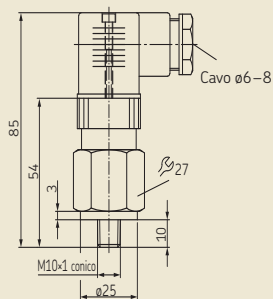
DSD con collegamento a spina cilindrica (3)



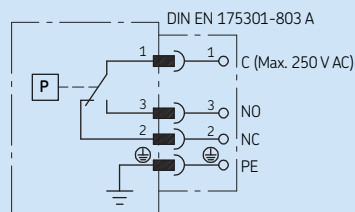
Collegamento elettrico DSD con collegamento a spina cilindrica (3)

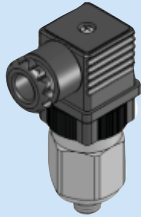


DSD con collegamento a spina rettangolare (4)



Collegamento elettrico DSD con collegamento a spina rettangolare (4)





I modelli CAD dei prodotti rappresentati in questo opuscolo sono disponibili in Internet all'indirizzo:
skf-lubrication.partcommunity.com



Informazione importante sull'utilizzo del prodotto

I sistemi di lubrificazione di SKF e Lincoln e i loro componenti non sono approvati per l'utilizzo con gas, gas liquefatti, gas pressurizzati in soluzione e liquidi con una tensione di vapore superiore di oltre 0,5 bar rispetto alla pressione atmosferica normale (1.013 mbar), alla loro temperatura massima consentita.

Prospetto opuscoli:

1-1702-IT	Indicatori elettrici di livello
1-3025-IT	Gruppo pompa a più uscite FF
1-3030-IT	Gruppo pompa a pistone serie KFG
1-5001-IT	Ripartitori di lubrificante
1-5102-IT	SKF LubriLean

SKF Lubrication Systems Germany GmbH

Stabilimento Berlino
Motzener Str. 35/37 · 12277 Berlino
Casella postale 970444 · 12704 Berlino
Germania

Tel. +49 (0)30 72002-0
Fax +49 (0)30 72002-111

Questo prospetto è stato consegnato da:

© SKF, MONOFLEX e DUOFLEX sono marchi registrati del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2016

La riproduzione, anche parziale, è consentita solo dietro nostra preventiva autorizzazione scritta. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono state attentamente controllate. Tuttavia, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali perdite o danni di qualsiasi natura causati direttamente o indirettamente dall'uso delle informazioni contenute nel presente documento.

PUB LS/P2 11679 IT · Agosto 2016 · 1-1701-IT

Il presente documento sostituisce il documento 1-1701-1-EN.

