

Flussostato interamente metallico per Liquidi



- Campo di misura:
da 0.05 - 1.0 a 10 - 110 l/min.
acqua
- Precisione: $\pm 5\%$ f. s.
- Pmax 350 bar
Tmax 100°C
- Connessioni:
da G 1/4 a G 1 1/4 filettate
femmina
- Materiale:
Ottone o acciaio inossidabile



KOBOLD è presente con propri uffici nei seguenti stati:

**ARGENTINA, AUSTRIA, BELGIO, CANADA, CINA, FRANCIA,
GERMANIA, GRAN BRETAGNA, ITALIA, OLANDA, POLONIA,
SINGAPORE, SVIZZERA, USA, VENEZUELA**

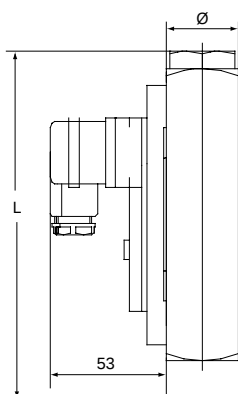
KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (06192) 2 99-0
Fax (06192) 2 3398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Modello:
DSS

Descrizione

I flussostati KOBOLD modello DSS funzionano sul principio del galleggiante sospeso, ma anziché utilizzare un tubo di misura conico usa un galleggiante cilindrico e una strozzatura conica alloggiata nel tubo. Questa tecnologia consente di ottenere una costruzione molto compatta e offre notevoli vantaggi economici.

Dimensioni



Modello	Quadrato (mm)	Filettatura G	L (mm)	Peso (kg)
DSS-..01H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-..03H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-..05H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-..07H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-..09H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-..11H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-..13H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-..15H	40x40	3/4 (1)	156 (150)	1.7
DSS-..17H	40x40	3/4 (1)	156 (150)	1.7
DSS-..19H	50x50	1 1/4	165	2.9

Dati Tecnici

Corpo:	DSS-11...: Ottone, Ms 58 DSS-12...: Acc. inoss., 1.4301
Connessioni:	DSS-11...: Ottone, Ms 58 DSS-12...: Acc. inoss., 1.4301
Galleggiante:	DSS-11...: Ottone, Ms 58 DSS-1101: PP (polypropylene) DSS-12...: Acc. inoss., 1.4301 DSS-1201: PVDF
Ugello:	DSS-11...: Ottone, Ms 58 DSS-12...: Acc. inoss., 1.3955
Tenute:	DSS-11...: NBR DSS-12...: FPM
Temp. mass.:	100°C DSS-1101..., DSS-1201...: 70°C
Press. mass.:	DSS-1101..., DSS-1201...: 16 bar DSS-11...: 250 bar DSS-12...: 350 bar
Installazione:	Verticale, flusso ascendente
Precisione:	± 5 % f.s.
Riproducibilità:	± 1 %
Contatto:	Tipo "reed" bistabile
Collegamenti elettrici:	1.5 m cavo (DSS-..E0..., DSS-..X0...) Per tutti gli altri tipi: Connettore DIN 43 650
Valori di commutazione:	Contatto (SEV, CSA) max 240 VCA / 100 VA / 1.5 A Contatto di scambio (SEV, CSA) max 240 VCA / 60 VA / 1 A Contatto N/O EEx d IIC T6 max 250 VCA / 80 VA / 2 A Contatto di scambio EEx d IIC T6 max 250 VCA / 60 VA / 1 A
Protezione:	IP 65

Dati per l'ordinazione (Esempio: DSS-1101H R0 R08)

Campo di misura l/min. acqua	Perdita di carico DP (bar)	Galleggiante in funzione della versione		Ottone	Acciaio inossidabile	Contatto	Connessioni	
		Ottone	Acc. inoss.				Standard	Speciale
0.05...1	0.02	PP	PVDF	DSS-1101H...	DSS-1201H...	...R0...=1 contatto N/O	..R08= G 1/4	..R15= G 1/2
0.15...1.7	0.04	St. steel	Acc. inoss.	DSS-1103H...	DSS-1203H...	...U0...=1 contatto scambio	..R08= G 1/4	..R15= G 1/2
1...4.5	0.04	St. steel	Acc. inoss.	DSS-1105H...	DSS-1205H...	...E0...=1 contatto N/O Ex	..R08= G 1/4	..R15= G 1/2
1...7	0.11	Ottone nichelato	Acc. inoss.	DSS-1107H...	DSS-1207H...	...X0...=1 contatto scamb. Ex	..R08= G 1/4	..R15= G 1/2
1...9	0.12	Ottone nichelato	Acc. inoss.	DSS-1109H...	DSS-1209H...		..R08= G 1/4	..R15= G 1/2
2...14	0.18	Ottone nichelato	Acc. inoss.	DSS-1111H...	DSS-1211H...		..R08= G 1/4	..R15= G 1/2
2.5...20	0.06	Ottone nichelato	Acc. inoss.	DSS-1113H...	DSS-1213H...		..R08= G 1/4	..R15= G 1/2
3...45	0.22	Ottone nichelato	Acc. inoss.	DSS-1115H...	DSS-1215H...		..R20= G 3/4	..R25= G 1
3.5...50	0.4	Ottone nichelato	Acc. inoss.	DSS-1117H...	DSS-1217H...		..R20= G 3/4	..R25= G 1
10...110	0.3	Ottone nichelato	Acc. inoss.	DSS-1119H...	DSS-1219H...		..R32= G 1 1/4	