

Vacuostati e Pressostati elettronici Serie SWD

Con display digitale
Elevata precisione e facilità d'uso



- » Piccolo e leggero.
- » Indicatore digitale: inserimento elettronico preciso con 2 uscite di commutazione separate.
- » Punto di commutazione e isteresi programmabili mediante tastiera a membrana.
- » Le due uscite digitali separate programmabili permettono di impostare il valore limite superiore o inferiore.
- » Funzioni speciali programmabili: possibilità di ulteriori adeguamenti.

Applicazioni:

- Pressostato/vacuostato elettronico per tutti i controlli di sicurezza, ottimizzazioni dei tempi di ciclo o dei circuiti di regolazione.
- Può essere montato direttamente nel punto di lavoro dei sistemi di movimentazione.
- Valore limite impostabile e controllo continuo del vuoto.
- Si adatta perfettamente alle esigenze del cliente.

Connessione elettrica:

Il dispositivo funziona con un connettore Camozzi modello CS-DF04EG-E500 da ordinare separatamente. Vedere al termine di questa sezione per ulteriori dettagli.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Descrizione**
- pressostato/vacuostato elettronico, contenitore in policarbonato
 - vacuostato con attacco a vuoto con filettatura esterna G1/8, anche con filettatura interna M5 pressostato con attacco a pressione come flangia o con filettatura esterna G1/8, anche con filettatura interna M5
 - display a 3 cifre e tastiera a membrana per la regolazione dei valori
 - LED integrati per indicazione dello stato di inserimento
 - connessione elettrica con connettore M8 4 poli.

ESEMPIO DI CODIFICA

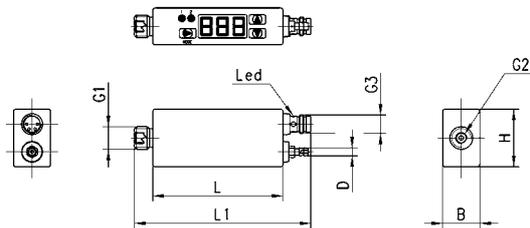
SW	D	-	V00	-	P	A
-----------	----------	---	------------	---	----------	----------

SW	SERIE: SW = trasduttore
D	VERSIONE: D= elettronica con display digitale
V00	CAMPO DI MISURA: V00 = da -1 a 0 bar P10 = da 0 a 10 bar
P	POLARITA': P = PNP
A	CONNESSIONE PNEUMATICA: A = Filetto esterno G1/8 e M5 interno

2

CONTROLLO

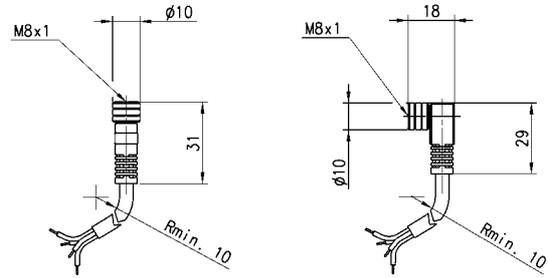
Vacuostato/Pressostato Serie SWD



INGOMBRI									
Mod.	B	D	G1	G2	G3	H	L	L1	
SWD-V00-PA	16	-	G1/8	M5	M8	24,7	58,5	75,5	
SWD-P10-PA	16	3,4	G1/8	M5	M8	24,7	58,5	75,5	

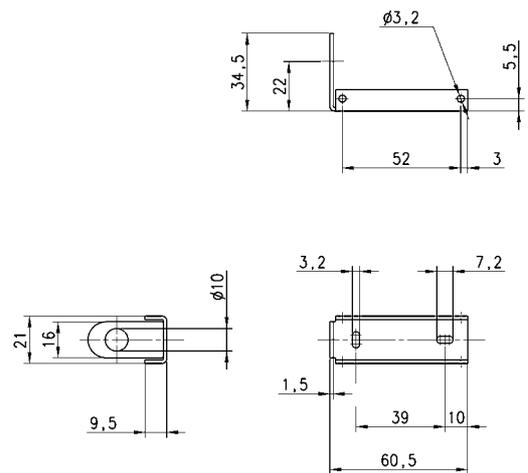
La ditta si riserva il diritto di variare modelli e ingombri senza preavviso. Prodotti destinati all'industria, è vietata la vendita al pubblico

Accessori - Connettori



Mod.	Funzioni
CS-DF04EG-E500	Connettore circolare M8 a 4 poli diritto con grado di protezione IP65, con cavo in poliuretano non schermato di lunghezza 5 metri.
CS-DR04EG-E500	Connettore circolare M8 a 4 poli a 90° con grado di protezione IP65, con cavo in poliuretano non schermato di lunghezza 5 metri.

Accessori


 Mod.
SWD-B

DATI TECNICI

Mod.	SWD-V00 PA	SWD-P10-PA
Fluido	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione.	Gas non aggressivi, aria secca, senza lubrificazione.
Campo di misurazione	-1 + 0 bar	-1 + 10 bar
Massima sovrappressione [bar]	5	16
Precisione	± 1% campo misurazione	± 1% campo misurazione
Isteresi	Regolabile: da 0 a 100 % del valore di settaggio oppure modo comparatore	Regolabile: da 0 a 100 % del valore di settaggio oppure modo comparatore
Segnale di uscita	2 digitale	2 digitale
Corrente max in uscita [mA]	180	180
Indicazione	2 x LED	2 x LED
Risoluzione visualizzazione	0,01 bar, 5 mmHg, 0,2 inHg, 1 kPa	0,01 bar, 5 mmHg, 0,2 inHg, 1 kPa
Unità visualizzazione	bar, mmHg, inHg, kPa	bar, mmHg, inHg, kPa
Indicazione valore misurazione	LED 3-digit 7-segmenti	LED 3-digit 7-segmenti
Connessione elettrica	Connettore M8 4 Poli	Connettore M8 4 Poli
Connessione pneumatica	G1/8 maschio ed M5 femmina	G1/8 maschio ed M5 femmina
Tensione	10.8-30V DC	10.8-30V DC
Corrente assorbita [mA]	< 55	< 55
Protezione IP	IP 40/65 (con tubo flessibile)	IP 40/65 (con tubo flessibile)
Effetto di temperatura	± 3% campo misurazione	± 3% campo misurazione
Ambito termico	0°C + 50 °C	0°C + 50 °C
Peso [g]	30	30

2

CONTROLLO