

Vacuostati e Vacuopressostati elettronici Serie SWE

Possono essere impiegati come sensori per il vuoto.
Disponibili due uscite di commutazione (digitale e analogica).

2

CONTROLLO



- » Misurazione elettronica precisa
- » Punto di commutazione e isteresi regolabile
- » Uscita analogica e digitale

Applicazioni:

pressostato elettronico universale per tutti i controlli di sicurezza, ottimizzazioni dei tempi dei cicli o dei circuiti di regolazione.

Grazie al punto di commutazione e isteresi regolabile, si adattano perfettamente alle esigenze del cliente.

Uscita analogica e digitale: valore limite del vuoto impostabile e controllo continuo del vuoto.

Connessione elettrica:

Il dispositivo funziona con un connettore Camozzi mod. CS-DF04EG-E500 o CS-DR04EG-E500 da ordinare separatamente.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Descrizione**
- pressostato elettronico, contenitore in policarbonato
 - attacco con filettatura esterna G 1/8 ed M5 interna
 - punto di commutazione e isteresi regolabile mediante vite di regolazione
 - attacco elettrico con connettore filettato M8 a 4 poli
 - LED integrati per indicazione dello stato di inserimento

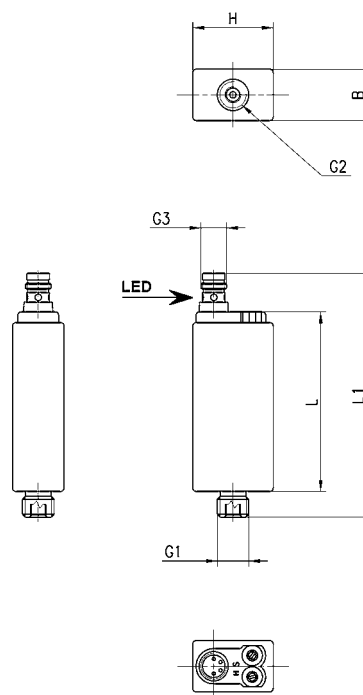
ESEMPIO DI CODIFICA

SW	E	-	V00	-	P	A
----	---	---	-----	---	---	---

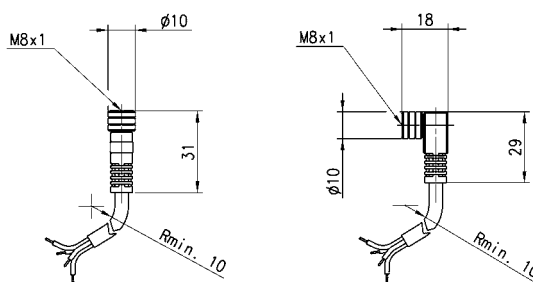
SW	SERIE: SW = trasduttore
E	VERSIONE: E = Elettronica
V00	CAMPO DI MISURA: V00 = da -1 a 0 bar U10 = da -1 a 10 bar (solo per versione E)
P	POLARITA': P = PNP
A	CONNESSIONE PNEUMATICA: A = Filetto esterno maschio G1/8 e M5 interno femmina

Vacuostato/Vacuopressostato Serie SWE

Il dispositivo viene consegnato completo di cacciavite e degli accessori (vite, guarnizioni ed invito per tubo) necessari per renderlo IP65.



INGOMBRI							
Mod.	B	G1	G2	G3	H	L	L1
SWE-V00-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62
SWE-U10-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62

Accessori - Connettori


Mod.	Descrizione
CS-DF04EG-E500	Connettore circolare M8 a 4 poli dritto 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.

DATI TECNICI

Mod.	SWE-V00 PA	SWE-U10-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 ripetizione	± 1% campo misurazione	± 1% campo misurazione
Isteresi	Impostabile: da 3 a 25 % valore impostazione.	Impostabile: da 3 a 25 % valore impostazione.
Segnale di uscita	1 Uscita analogica (1...5 V) ed 1 digitale impostabile.	1 Uscita analogica (1...5 V) ed 1 digitale impostabile.
Corrente max in uscita [mA]	125	125
Tempo inserimento [ms]	5	5
Indicazione	LED	LED
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 - 30 V - DC	10.8 - 30 V - DC
Corrente assorbita [mA]	30	30
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