

Applicazioni

- Monitoraggio della pressione e commutazione diretta di carichi elettrici
- Strumentazione di processo per le industrie chimiche e petrolchimiche, oil and gas, dell'energia (incluse le centrali nucleari), dell'acqua/acque reflue, minerarie
- Per fluidi gassosi e liquidi, aggressivi ed altamente viscosi o contaminati, anche in ambienti aggressivi

Caratteristiche distintive

- Per la commutazione di carichi elettrici non è necessaria alcuna alimentazione
- Cassa in 316L, IP 66, NEMA 4X
- Campi di taratura da 16 mbar a 600 bar, inclusi tutti gli altri valori di pressione del vuoto o combinati equivalenti e campi in vuoto
- Sicurezza intrinseca Ex ia disponibile
- 1 o 2 punti di commutazione indipendenti, SPDT o DPDT, portata del contatto elevata fino a 250 Vca, 20 A



Codici d'ordine

Elementi di misura e materiali delle parti a contatto col fluido	XX - Membrana in AISI 316, 304, Inconel o Hastelloy (pistone in AISI 316), attacco al processo in AISI 316L	
Versioni contatto	UN - 1x SPDT contatto in argento	US - 1x SPDT contatto in argento, sigillato in gas argon
Attacco al processo	1/4 NPT-F	
Connessione elettrica	1/2 NPT-F	
Campo di taratura		
0 ... 16 mbar	14174258	14174287
0 ... 100 mbar	14174300	14174302
0 ... 1 bar	14174303	14182869
0 ... 6 bar	14182870	14182872
0 ... 25 bar	14182875	14182876
10 ... 250 bar ¹⁾	14182878	14182880
30 ... 600 bar ¹⁾	14182881	14182882

¹⁾ Sensore: membrana saldata (MWG)

Legenda: disponibile a stock in Germania disponibile dopo la produzione ---- non disponibile

Quick order code (per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica PV 31.10)

Campo nr.	Codice	Versione				
Modello						
①	MWB	bassi campi di taratura da -100 ... 0 mbar a 0 ... 100 mbar				
	MW-	medi campi di misura da -1 ... 0 bar a 0 ... 40 bar				
	MWG	alti campi di misura da 4 ... 40 bar a 30 ... 600 bar, pistone con membrana saldata				
	MWH	alti campi di taratura da 4 ... 40 bar a 30 ... 600 bar, pistone				
Elementi di misura e materiali delle parti a contatto col fluido						
②	XX	Membrana in AISI 316, 304, Inconel o Hastelloy (Pistone in AISI 316)/ Attacco al processo in AISI 316L				
	TX	Membrana + rivestimento in PTFE / Attacco al processo in AISI 316L				
	TT	Membrana + rivestimento in PTFE / Attacco al processo in AISI 316L + PTFE				
	KK	Membrana in Monel / Attacco al processo in Monel				
	KX	Membrana in Monel / Attacco al processo in AISI 316L				
Versioni contatto						
③	UN	1x SPDT contatto in argento				
	US	1x SPDT contatto in argento, sigillato in argon				
	UO	1x SPDT contatto dorato, sigillato in argon				
	UG	1x SPDT contatto dorato				
	UR	1x SPDT contatto in argento, differenziale regolabile				
	DN	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto in argento				
	DS	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto in argento, sigillato in Argon				
	DO	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto dorato, sigillato in Argon				
	DG	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto dorato				
Campo di taratura						
④	MNF	-16...0 mbar	MAJ	0...100 mbar	BBD	0...1 bar
	MNG	-25...0 mbar	MNK	-200...0 mbar	BBE	0...1,2 bar
	MNH	-40...0 mbar	MNM	-400...0 mbar	BBG	0...2,5 bar
	MNI	-60...0 mbar	MCD	-100...100 mbar	BBI	0...6 bar
	MNJ	-100...0 mbar	MCF	-500...500 mbar	BBJ	0...10 bar
	MCA	-12,5...12,5 mbar	MAL	0...200 mbar	BBK	0...16 bar
	MCB	-30...30 mbar	MAN	0...400 mbar	BBL	0...25 bar
	MCC	-50...50 mbar	BMD	-1...0 bar	BBM	0...40 bar
	MAF	0...16 mbar	BME	-1...1,5 bar	BBN	4...40 bar
	MAG	0...25 mbar	BMF	-1...5 bar	BBQ	10...100 bar
	MAH	0...40 mbar	BMG	-1...9 bar	BBS	10...250 bar
	MAI	0...60 mbar	MAI	-1...15 bar	BBV	20...400 bar
					BBX	30...600 bar
	Campo di lavoro (per ulteriori dettagli consultare la scheda tecnica PV 31.10)					
	⑤	S	Standard			
		1	Opzione 1			
2		Opzione 2				
Esecuzioni speciali						
⑥	O	Pulito per servizio su ossigeno				
	N	NACE				
	Z	senza				
Condizione ambiente / applicazione						
⑦	D1	adatto per temperatura ambiente fino a -60 °C				
	O1	Offshore				
	ZZ	senza				

Codice d'ordine:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

□ □ □ - □ □ B-1AMZ □ □

Specificare omologazioni e certificati tramite testo libero

C1 Sicurezza intrinseca Ex ia IECEx-ATEX
C4 SIL 2 per sicurezza funzionale

© 2016 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.