

Applicazioni

- Monitoraggio di pressione e controllo dei processi
- Strumentazione in applicazioni critiche e di sicurezza per l'industria di processo, specialmente chimica e petrolchimica, petrolifera e del gas, dell'energia (incluse le centrali nucleari), dell'acqua/acque reflue, mineraria
- 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
- Robusta custodia in lega di alluminio, IP66, NEMA 4X
- Campi di taratura compresi tra 0 ... 16 mbar e 30 ... 600 bar, campi per il vuoto
- Ripetibilità del punto di commutazione $\leq 1\%$ del campo di taratura
- 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	
Versione contatti	UN - 1x SPDT contatto in argento	US - 1x SPDT contatto in argento, sigillato in argon
Attacco al processo	1/4 NPT-F	
Connessione elettrica	1/2 NPT-F	
Campo di taratura		
0 ... 16 mbar	14183015	14183016
0 ... 100 mbar	14183018	14183019
0 ... 1 bar	14183021	14183022
0 ... 6 bar	14183024	14183025
0 ... 25 bar	14183026	14183027
10 ... 250 bar ¹⁾	14183028	14183029
30 ... 600 bar ¹⁾	14183030	14183031

¹⁾ Sensore: membrana saldata (MAG)

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

Quick order code (per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica PV 31.11)

Campo nr.	Codice	Versione				
Modello						
①	MAB	bassi campi di taratura da -100 ... 0 mbar a 0 ... 100 mbar				
	MA-	campi di taratura medi da -1 ... 0 bar a 0 ... 40 bar				
	MAG	alti campi di taratura da 4 ... 40 bar a 30 ... 600 bar, pistone con membrana saldata				
	MAH	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	1 x 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	BMH	-1...15 bar	BBV	20...400 bar
					BBX	30...600 bar
	Campo di lavoro (per ulteriori dettagli consultare la scheda tecnica PV 31.11)					
	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 a temperatura ambiente fino a -60 °C				
	O1	Offshore				
	ZZ	senza				

Codice d'ordine: ① ② ③ - ④ ⑤ B-1AMZ ⑥ ⑦

Specificare omologazioni e certificati tramite testo libero

C5 Protezione antideflagrante Ex d 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.

WIKA Italia Srl & C. Sas

Via G. Marconi, 8 - 20020 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 93861-1 · Fax +39 02 93861-74
info@wika.it · www.wika.it



Part of your business