

### 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 <sup>1)</sup>	14183028	14183029
30 ... 600 bar <sup>1)</sup>	14183030	14183031

<sup>1)</sup> 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				
<b>Modello</b>						
①	<b>MAB</b>	bassi campi di taratura da -100 ... 0 mbar a 0 ... 100 mbar				
	<b>MA-</b>	campi di taratura medi da -1 ... 0 bar a 0 ... 40 bar				
	<b>MAG</b>	alti campi di taratura da 4 ... 40 bar a 30 ... 600 bar, pistone con membrana saldata				
	<b>MAH</b>	alti campi di taratura da 4 ... 40 bar a 30 ... 600 bar, pistone				
<b>Elementi di misura e materiali delle parti a contatto col fluido</b>						
②	<b>XX</b>	Membrana in AISI 316, 304, Inconel o Hastelloy (Pistone in AISI 316)/ Attacco al processo in AISI 316L				
	<b>TX</b>	Membrana + rivestimento in PTFE / Attacco al processo in AISI 316L				
	<b>TT</b>	Membrana + rivestimento in PTFE / Attacco al processo in AISI 316L + PTFE				
	<b>KK</b>	Membrana in Monel / Attacco al processo in Monel				
	<b>KX</b>	Membrana in Monel / Attacco al processo in AISI 316L				
<b>Versioni contatto</b>						
③	<b>UN</b>	1x SPDT contatto in argento				
	<b>US</b>	1x SPDT contatto in argento, sigillato in argon				
	<b>UO</b>	1x SPDT contatto dorato, sigillato in argon				
	<b>UG</b>	1 x SPDT contatto dorato				
	<b>UR</b>	1x SPDT contatto in argento, differenziale regolabile				
	<b>DN</b>	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto in argento				
	<b>DS</b>	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto in argento, sigillato in Argon				
	<b>DO</b>	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto dorato, sigillato in Argon				
	<b>DG</b>	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto dorato				
<b>Campo di taratura</b>						
④	<b>MNF</b>	-16...0 mbar	<b>MAJ</b>	0...100 mbar	<b>BBD</b>	0...1 bar
	<b>MNG</b>	-25...0 mbar	<b>MNK</b>	-200...0 mbar	<b>BBE</b>	0...1,2 bar
	<b>MNH</b>	-40...0 mbar	<b>MNM</b>	-400...0 mbar	<b>BBG</b>	0...2,5 bar
	<b>MNI</b>	-60...0 mbar	<b>MCD</b>	-100...100 mbar	<b>BBI</b>	0...6 bar
	<b>MNJ</b>	-100...0 mbar	<b>MCF</b>	-500...500 mbar	<b>BBJ</b>	0...10 bar
	<b>MCA</b>	-12,5...12,5 mbar	<b>MAL</b>	0...200 mbar	<b>BBK</b>	0...16 bar
	<b>MCB</b>	-30...30 mbar	<b>MAN</b>	0...400 mbar	<b>BBL</b>	0...25 bar
	<b>MCC</b>	-50...50 mbar	<b>BMD</b>	-1...0 bar	<b>BBM</b>	0...40 bar
	<b>MAF</b>	0...16 mbar	<b>BME</b>	-1...1,5 bar	<b>BBN</b>	4...40 bar
	<b>MAG</b>	0...25 mbar	<b>BMF</b>	-1...5 bar	<b>BBQ</b>	10...100 bar
	<b>MAH</b>	0...40 mbar	<b>BMG</b>	-1...9 bar	<b>BBS</b>	10...250 bar
	<b>MAI</b>	0...60 mbar	<b>BMH</b>	-1...15 bar	<b>BBV</b>	20...400 bar
					<b>BBX</b>	30...600 bar
	<b>Campo di lavoro (per ulteriori dettagli consultare la scheda tecnica PV 31.11)</b>					
⑤	<b>S</b>	Standard				
	<b>1</b>	Opzione 1				
	<b>2</b>	Opzione 2				
<b>Esecuzioni speciali</b>						
⑥	<b>O</b>	Pulito per servizio su ossigeno				
	<b>N</b>	NACE				
	<b>Z</b>	senza				
<b>Condizione ambiente / applicazione</b>						
⑦	<b>D1</b>	adatto a temperatura ambiente fino a -60 °C				
	<b>O1</b>	Offshore				
	<b>ZZ</b>	senza				

Codice d'ordine:    -   B-1AMZ

## 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.

## WIKAL Italia Srl &amp; 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