

### Applicazioni

- Monitoraggio della pressione differenziale 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, liquidi e aggressivi, anche in ambienti aggressivi
- Monitoraggio filtri e livello

### Caratteristiche distinte

- Per la commutazione di carichi elettrici non è necessaria alcuna alimentazione
- Robusta custodia in 316L, IP 66, NEMA 4X
- Campi di taratura da 0 ... 16 mbar a 0 ... 40 bar con pressione statica e pressione unilaterale elevate, fino a 160 bar
- 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

Attacco al processo		2 x 1/4 - 18 NPT-F	
Connessione elettrica		1/2 -14 NPT-F	
Contatti		UN - 1x SPDT contatto in argento	DN - 2 x SPDT o 1 x DPDT contatto in argento
Campo di taratura	Pressione statica		
0 ... 60 mbar	10	14159714	14159715
0 ... 400 mbar	40	14159716	14159718
0 ... 1 bar	40	14159719	14159721
0 ... 4 bar	40	14159722	14159723
0 ... 10 bar	40	14159724	14159725

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

## Quick order code (per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica PV 35.42)

Campo nr.	Codice	Versione
<b>Modello di cella differenziale</b>		
①	-	senza codice
	L	L
	V	V
<b>Pressione statica e unilaterale</b>		
②	-10	Pressione statica: 10 bar, pressione unilaterale: 2 bar *solo per campi di taratura 0 ... 16 mbar"
	10-	10 bar
	40-	40 bar
	100	100 bar
	160	160 bar
<b>Contatti elettrici</b>		
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
<b>Campo di taratura</b>		
④	MAF	0...16 mbar
	MAG	0...25 mbar
	MAH	0...40 mbar
	MAI	0...60 mbar
	MAK	0...160 mbar
	MAM	0...250 mbar
	MAN	0...400 mbar
	MAO	0...600 mbar
	BBD	0...1 bar
	BBG	0...2,5 bar
	BBH	0...4 bar
	BBI	0...6 bar
	BBJ	0...10 bar
	BBK	0...16 bar
	BBL	0...25 bar
	BBM	0...40 bar
	<b>Attacco al processo</b>	
⑤	B	2x1/4 - 18 NPT-F
	2	Adattatore 1/2 NPT-M
	3	Adattatore 1/2 NPT-F
<b>Esecuzioni speciali</b>		
⑥	O	Pulito per servizio su ossigeno
	D	deumidificazione delle parti a contatto con il fluido
	N	NACE
	Z	senza
<b>Condizione ambiente/applicazione</b>		
⑦	O1	Offshore
	ZZ	senza

Codice d'ordine: DW    -  B-  AM

## Specificare omologazioni e certificati tramite testo libero

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

© 2013 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, 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.