

# PT31

- TRASMETTITORI DIFFERENZIALI
- PRESSIONE, PORTATA E LIVELLO



## CARATTERISTICHE

GENERALI		PT31
Campo scala		-1.5... +1.5 kPa; -7.5... +7.5 kPa; -186.5... +186.5 kPa (altri a richiesta)
Uscita		4... 20 mA (2 fili), configurabile con o senza protocollo di comunicazione HART
Misura di pressione		Differenziale, assoluta e relativa
Alimentazione		11.9... 45.9 Vdc
MECCANICHE		
Fluido di riempimento		Fluido siliconico (altri a richiesta)
Grado di protezione		IP67 (standard) oppure ATEX a prova di fiamma
Opzioni		Disponibili a richiesta Vari materiali di costruzione per gli accessori (flangie, purge e membrane)
Temperatura di funzionamento		-40... +85°C (-30... +80°C con LCD)
Umidità		5...100% RH

## CODIFICA

Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

PT31	CODICE
<b>PRESSIONE</b>	
Differenziale	D
Relativa	G
<b>CAMPO DI MISURA</b>	
-1.5... +1.5 kPa (-15... +15 mbar)	2
-7.5... +7.5 kPa (-75... +75 mbar)	3
-186.5... +186.5 kPa (-1865... +1865 mbar)	5
Altri campi disponibili a richiesta	X
<b>MATERIALI</b>	
Parti bagnate: 316 SST, Attacco al processo: 316 SST, Membrana: 316L SST	M11
Parti bagnate: 316 SST, Attacco al processo: 316 SST, Membrana: HAST-C	M12
Parti bagnate: 316 SST, Attacco al processo: 316 SST, Membrana: Monel	M13
Parti bagnate: 316 SST, Attacco al processo: 316 SST, Membrana: Tantalio	M14
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	
IP67 (standard)	K0
ATEX a prova di fiamma	E1
<b>FUIDO DI RIEMPIMENTO</b>	
Silicone	1
<b>ATTACCO AL PROCESSO</b>	
1/2" NPT con flangetta adattatrice 1/4" NPT	0
<b>ATTACCO ELETTRICO</b>	
1/2" NPT F	1
<b>OPZIONI</b>	
Da definire	XX

## DIMENSIONI

