

Indicatore 4-20 mA ATEX / IECEx

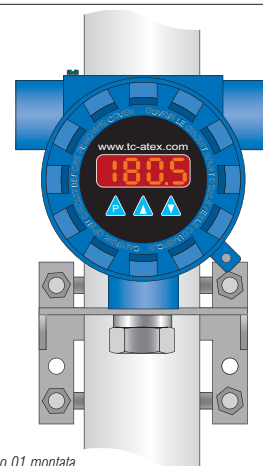
Indicatore 4-20 mA antideflagrante alimentato a loop

Il modello P27D è un indicatore digitale alimentato a loop ATEX/IECEx omologato Ex d IIC T6 Gb (Gas) ed Ex tb IIIC Db (Polveri) per impiego in zona 1. Permette ad un qualsiasi processo variabile in corrente 4-20 mA di essere monitorato. Dal momento che l'unità riceve la sua alimentazione dal loop, non è richiesta alcuna alimentazione aggiuntiva o cablaggio. Un lieve calo di tensione (5 volt a 20 mA) può stare a significare che si può incorporare in qualsiasi loop a 2 fili laddove un'indicazione remota o locale viene richiesta. Il codice P27D ha un display a 4 cifre il quale può essere configurato per leggere da -999 a 999 con un segnale di ingresso 4-20mA. Il posizionamento della cifra decimale e l'elettronica sono regolati usando gli appositi switch. L'indicatore può essere montato direttamente sulle nostre termocoppie & Pt100 o, in alternativa, su tubo oppure a parete usando le staffe di montaggio illustrate sotto.

- Omologati Ex d IIC T6 Gb (Gas) & Ex tb IIIC Db (Polveri)
- Versione standard: custodia IP68 in alluminio pressofuso, versione in acciaio inox AISI 316 disponibile su richiesta
- Per un'indicazione locale o remota di un segnale 4-20 mA. Varie possibilità di montaggio diretto su sensore oppure su tubo oppure a parete
- Può alloggiare un convertitore 4-20 mA per montaggio in testa se richiesto



P27D illustrata con staffa di montaggio per tubo 01 montata



SEZIONE 1		Dettagli testa			
Codice	Vista dall'alto	Vista di lato	Tabella di selezione filetti		
P27D			Codice	PE - ingresso sensore	CE - ingresso cavo
			02	M16 x 2,0 mm*	3/4" NPT
			03	M16 x 2,0 mm*	M20 x 1,5 mm
			04	1/2" NPT	3/4" NPT
			05	1/2" NPT	1/2" NPT
			06	1/2" NPT	M20 x 1,5 mm
			11	1/2" Gas cil.	1/2" NPT
			12	1/2" Gas cil.	M20 x 1,5 mm

*il filetto M16 x 2,0 mm viene fornito per un uso con staffa di montaggio su tubo 01 e non è a foro passante.

PER ORDINARE - Esempio di codice

Codice No.	Codice filetto	Staffa di montaggio facoltativa (vedi sez. 2)
P27D	- 05	- 01

SEZIONE 2		Staffe di montaggio facoltative per indicatore P27D e testa P27		
Codice	01	02	03	
	Staffa semplice a forma di 'L' in acciaio inossidabile. Può essere usata per montare un P27/D ssu parete, su pannello o su tubo di diametro 2" usando le viti ad 'U' incluse nel kit.	Staffa in acciaio inossidabile usata per montare un P27/D su un tubo di diametro 2" usando le viti ad 'U' incluse nel kit. Ideale quando sono previsti tutti e tre gli ingressi della custodia.	Staffa in acciaio inossidabile usata per montare un P27/D a parete o a pannello. Ideale quando sono previsti tutti e tre gli ingressi della custodia.	