



PRESSOSTATI/TRASMETTITORI E STRUMENTI DI MISURA CERTIFICATI EX

CONTROLLO IN AREA POTENZIALMENTE ESPLOSIVA

it

01 - 2020

DESCRIZIONE



Pressostati, trasmettitori di pressione e strumenti di misura certificati Ex idonei per l'installazione in impianti industriali con atmosfera potenzialmente esplosiva classificata come Zona 1 e Zona 2 per i gas e Zona 21 e Zona 22 per le polveri combustibili.

I pressostati possono essere utilizzati per gas e liquidi. I dispositivi installati nelle custodie sono scelti tra le aziende leader del settore ed in base alle esigenze del cliente.

Esecuzioni speciali per la custodia (su richiesta):

- Coperchio con finestra d'ispezione
- Dispositivi di regolazione e reset riportati all'esterno della custodia
- Cicli speciali di verniciatura interna ed esterna per ambienti particolarmente aggressivi
- Attacchi al processo in AISI 304 o AISI 316L attraverso filtri tagliafiamma certificati



SPECIFICHE

PROTEZIONE EX

DATA CUSTODIA

Conformità

Direttiva ATEX2014/34/UE

Certificazioni

ATEX - INERIS 16ATEX0024X

IECEx - INE 11.0018X

Marcatura

II 2 GD

Ex-db IIC T6/T5/T4 Gb

Ex-tb IIIC T85°C/100°C/135°C Db IP66

Temperatura ambiente

VERSIONE COPERTURA CHIUSA -60°C / +65°C

VERSIONE COPERTURA CON VETRO -50°C / +65°C

Materiale

Lega di Alluminio esente da rame (Cu<0.1%)

Acciaio Inox AISI 304 or AISI 316L

Acciaio Strutturale Serie "S"

Grado di protezione IP

IP66

Dati Elettrici & Dimensioni:

Da definire in base alle esigenze del cliente.

Si prega di contattare l'ufficio tecnico per maggiori dettagli.

NOTE

1. Le custodie sono dotate di dispositivo di sicurezza per il bloccaggio del coperchio (anti svitamento) in acciaio inox AISI 304 A2; viti di messa a terra all'esterno ed all'interno con targa in alluminio.