

PRESSOSTATO DIGITALE PER ARIA - CONFORME ATEX

SERIE 56-ISE70

II 3G Ex ec IIC T5 Gc 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
II 3D Ex IC IIC T53°C Dc IP67



Codici di ordinazione

1 MPa **56-ISE70-02-43-M**

ATEX categoria 3

Specifiche di connessione

02	Rc 1/4
N02	NPT 1/4
F02	G 1/4 (ISO 1179)

Specifiche uscita

27	2 impostazioni 2 uscite collettore aperto NPN (N. pin: 2, 4)
43	Impostazione fissa: (Il punto di regolazione della pressione per commutare il segnale in uscita è comune a NPN e PNP.) 1 uscita collettore aperto NPN (N. pin: 4) + 1 uscita collettore aperto PNP (N. pin: 2)
65	Impostazione fissa 1 uscita collettore aperto PNP (N. pin: 4)
67	2 impostazioni 2 uscite collettore aperto PNP (N. pin: 2, 4)

Caratteristiche unità

-	Con funzione di rilevamento del display dell'unità ^{Nota 1)}
M	Unità fissa SI ^{Nota 2)}
P	Unità di pressione: psi (valore iniziale) Con funzione di rilevamento del display dell'unità ^{Nota 1)}

Nota 1) Agli effetti della nuova legge sulla misurazione in Giappone non è permessa la vendita di sensori con la funzione di commutazione di unità. (Valore iniziale: MPa)
Nota 2) Unità fissa: MPa

Opzione 2

-	Assente
A	Con squadretta

Nota) Le viti di montaggio non sono incluse.

Opzione 1

-	Assente
S	Cavo con connettore M12 (5 m), dritto
L	Cavo con connettore M12 (5 m), perpendicolare

Specifiche tecniche

Modello	56-ISE70
Campo della pressione nominale	0 a 1 MPa
Campo di regolazione pressione/ Campo di visualizzazione pressione	-0.1 a 1 MPa
Pressione di prova	1.5 MPa
Risoluzione del display della pressione/ Impostazione dell'unità minima	0.01 MPa
Fluido applicabile:	Aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili
Tensione d'alimentazione	12 a 24 V DC ±10 %, ondulazione (p-p) 10 % max. (con protezione dalla polarità dell'alimentazione)
Assorbimento	55 mA max. (senza carico)

Seguire le istruzioni indicate qui di seguito durante la manipolazione del pressostato.

- Il campo di temperatura d'esercizio è compreso tra 0 e 50 °C
- Non esporre il pressostato a radiazioni di calore provenienti da una fonte di calore situata nelle vicinanze. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti.
- Non esporre il pressostato/connettore/cavo a vibrazioni e urti. Altrimenti può causare danni o malfunzionamenti.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta o dai raggi UV mediante un'apposita copertura protettiva.
- Non scollegare il connettore M12 sotto tensione.
- Usare solamente i connettori M12 con approvazione ATEX.
- Per la pulizia del prodotto utilizzare un panno pulito e umido per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Mettere a terra correttamente per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Tutte le altre specifiche sono le stesse di quelle dei prodotti standard Serie ISE70.
Per ulteriori informazioni, consultare il **catalogo WEB**.