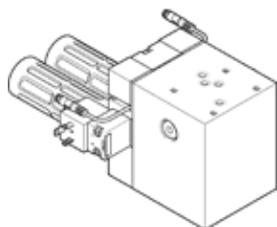


# valvola di disinserimento PAHL-SM-RE

Codice prodotto: 1709707

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Larghezza	90 mm
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi Preferibilmente verticale (valvola di pilotaggio in alto)
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile
Costruzione	Valvola a otturatore, prepilotata
Riposizionamento	Molla meccanica
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Funzione valvola	2x2/2, aperte, monostabili
Funzione di sicurezza	Scarico della camera di comando
Performance Level (PL)	Scarico della camera di comando / Categoria 3, Performance Level d
Provvedimenti CCF	Rispettare i limiti della pressione d'esercizio Rispettare i limiti della tensione d'esercizio Rispettare la qualità dell'aria compressa Rispettare vibrazione/urto Utilizzo di silenzianti approvati Mantenere il formato di implusi alle uscite di sicurezza temporizzate Rispettare i limiti della pressione di pilotaggio Rispettare l'intervallo di temperatura Rispettare i campi magnetici ammissibili
Indicatore di stato del segnale	LED
Rilevamento della posizione di commutazione	Posizione di riposo con sensore
Indicazione stato di commutazione sensore	LED
Pressione d'esercizio	0 ... 50 bar
Pressione di pilotaggio	6 ... 10 bar
Durata dell'inserimento	100%
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva macchine CE
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Temperatura del fluido	5 ... 50 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Temperatura ambiente	5 ... 50 °C
Peso	3.500 g
Intervallo tensione d'esercizio CC, sensore	10 ... 30 V
Connessione elettrica	A norma EN 175301-803

Caratteristica	Valore
	Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803
Connessione sensore	3 poli M8x1 Cavo con connettore
Attacco pneumatico 10	G1/4
Attacco pneumatico 2a	G3/4
Attacco pneumatico 2b	G3/4
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio anodizzata