

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 548715:

Codice Prodotto

548715

Nome del Prodotto

Valvola di avviamento progressivo/scarico rapido MS6-SV-1/2-E-10V24-AG

Serie

MS

Dimensione

6

Dimensione della griglia

62 mm

Funzione di Sicurezza

Scarico e prevenzione dell'avvio inatteso (pressurizzazione)

Livello di Integrità della Sicurezza (SIL)

Scarico/SIL 3, prevenzione dell'avvio inatteso (pressurizzazione)/SIL 3

Livello di Prestazione (PL)

Scarico/fino a Categoria 4, PL e; prevenzione dell'avvio inatteso (pressurizzazione)/fino a Categoria 4, PL e

Nota sulla Dinamizzazione Forzata

Frequenza di commutazione minima: 1 al mese

Struttura del Design

Sede del pistone

Assenza di Sovrapposizione

No

Tipo di Azionamento

Elettrico

Alimentazione dell'Aria Pilota

Interna

Principio di Tenuta

Morbido

Funzione di Scarico dell'Aria

Non regolabile

Principio di Rilevamento della Posizione

Principio del pistone magnetico

Conformità agli Standard

DIN EN ISO 13849-1

Comando Manuale

Nessuno

Tipo di Reset

Molla meccanica

Tipo di Pilotaggio

Pilotato

Funzione della Valvola

3/2 chiusa, monostabile, funzione di avviamento progressivo

Pressione di Esercizio

3,5 ... 10 bar

Manometro

Con manometro

Valore C

19,3 l/sbar

Valore b

0,21

Portata Nominale Standard

4.300 l/min

Portata Standard per Scarico 6->0 bar

9.000 l/min

Frequenza Massima di Commutazione

1 Hz

Tempo di Commutazione Off

40 ms

Tempo di Commutazione On

130 ms

Ciclo di Lavoro

100%

Indicatore di Stato del Segnale

LED con contatto flottante

Tensione Nominale di Esercizio DC

24 V

Fluttuazione di Tensione Permissa

+/- 10%

Fluido Operativo

Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Nota sul Fluido Operativo e Pilota

Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesta per ulteriore utilizzo)

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC)

2 - Stress da corrosione moderato

Nota sui Materiali

Conforme a RoHS

Classe di Protezione

IP65 con presa

Temperatura del Fluido

-10 ... 50 °C

Temperatura Ambiente

-10 ... 50 °C

Temperatura di Stoccaggio

-10 ... 50 °C

Resistenza agli Urti

Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Resistenza alle Vibrazioni

Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Certificazione

Marchio RCM

Marchio KC

KC-EMV

Marcatura CE (vedi dichiarazione di conformità)

Secondo la direttiva EMC dell'UE e la direttiva macchine dell'UE

Ente di Certificazione

IFA 1001180

Tipo di Montaggio

Installazione in linea con accessori

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Peso del Prodotto

2.000 g

Connessione Pneumatica 1

G1/2

Connessione Pneumatica 2

G1/2

Connessione Pneumatica 3

G1

Connessione Elettrica

Sub-D 9 pin

Materiale del Corpo

Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni

NBR

Materiale dell'Asta del Pistone

Acciaio inossidabile ad alta lega

Questa scheda tecnica fornisce una panoramica dettagliata delle specifiche e delle caratteristiche del prodotto FESTO 548715.