

Valvola 5/3, Serie LS04-AF

R422103840

2024-12-16

Pressione di esercizio max	7 bar
Attacco elettrico	2
Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	Raccordo industriale ad innesto
Conexión eléctrica numero poli	A 2 poli
Classe di protezione secondo DIN EN 61140	Classe III
Tipo di protezione con raccordo	IP50
circuito di protezione	Diodo Z
Tensione di esercizio	24 V DC
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	-10 % / +10 %

Pilotaggio	interno
Indicatore di stato LED	Giallo
Assorbimento di potenza DC	0.8 W

Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione tipico	10 ms
Emissione di disturbo secondo	EN 61000-6-4:2002
Resistenza al disturbo secondo	IEC 61000-6-2:2005

Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-10 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Dimensione max. particella	5 µm

Viti di fissaggio	M3
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	0.5 Nm
Peso	0.063 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliossimetilene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene Gomma nitrile-butadiene idrogenata

Valvola 5/3, Serie LS04-AF

R422103840

2024-12-16

Poliuretano

Codice

R422103840

Informazioni tecniche

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Il rapporto d'inserzione del 100 per cento vale solo per valvole singole.

R422103840

dimensioni, bistabile

