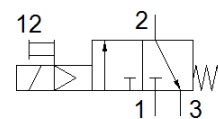


# Ventil electromagnetic MFH-3-1/8-24-NPT-EX

Cod: 541650

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	70,5 mm
Debit nominal	500 l/min
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Tip de revenire	arcuri mecanice
Certificat ATEX in afara UE	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Departament eliberare certificate	FM 3026030
Tip de protectie	IP65
Deschidere nominala	5 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu retinere
Tip de comanda	pilotat
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Durata de deconectare	29 ms
Durata de conectare	11 ms
Caracteristica bobina	24 V DC: 4.6 W
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Temperatura medie	-5 ... 40 °C
Temperatura mediului	-5 ... 40 °C
Greutate produs	355 g
tip fixare	cu orificiu
Racord deschidere pentru aspiratie	intern
Racord exhaustare aer de comanda 82	M5
Conexiune pneumatica 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 3	1/8 NPT
Materialul etansarilor	NBR PU
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune eloxat