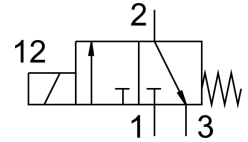


Ventil VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19

Číslo dielu: 3013904

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	50 mm
Normálny menovitý prietok	52 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
Prevádzkový tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Konštrukcia	priamo riadený sedlový ventil
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	1.2 mm
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	nereverzibilné
Vhodnosť pre vákuum	áno
Hodnota b	0.2
Hodnota C	0.44 000022
Prietok Kv, natlakovanie	0.04 m ³ /h
Prietok Kv odzdušňovanie	0.04 m ³ /h
Normálny menovitý prietok 2-3	49 l/min
Čas vypnutia	60 ms
Čas zapnutia	40 ms
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	-25 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-25 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	170 g
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Ematalizovaný hliník