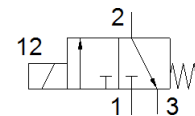
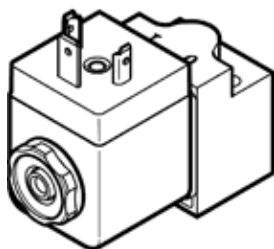


Elektromagnētiskais vārsts

MD-3/2-24DC-PI-IA-EX

Daļas numurs: 546022
Produkts tiks atcelts

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	3/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	30 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	13 l/min
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Mazā sēdvietā
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Aizsardzības klase	IP65
Nominālais izmērs	0,6 mm
Tiklojuma izmērs	42 mm
Izplūdes gaisa funkcija	nav droselējams
Bāzēts uz standartu	ISO 15218
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15218
Rokas vadība	Nav
Vadības gaiss	tiešais
Plūsmas virziens	nereversējams
Brīvība no pārklāšanas	Nē
b- vērtība	0,52
C- vērtība	0,075 l/sbar
Komutācijas izslēgšanas laiks	50 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	9 ms
Noslodzes cikls	100%
Nepieciešamais strāvas patēriņš	27 mA
Maks. ieejas jauda	1,6 W
Maks. ieejas spriegums	28 V
Maks. ieejas strāva	115 mA
efektīvā induktivitāte	nenozīmīgi mazs
efektīvā kapacitāte	nenozīmīgi mazs
ATEX kategorija Gāze	II 2G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Sertifikācijas departaments	PTB 09 ATEX 2043
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2
Vidējā temperatūra	-20 ... 70 °C
Produkta svars	140 g
Elektriskais savienojums	Pēc DIN EN 175301-803 Konstrukcija A
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes ar caurejošo urbumu

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Apakšējā pamatne
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Apakšējā pamatne
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiālu informācija	HNBR VMQ