

Elektromagnetický ventil

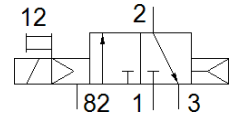
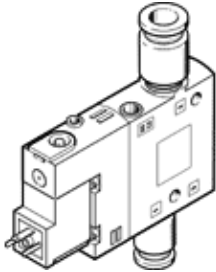
CPE24-M1H-3GL-QS-12

číslo dielca: 163181
Classic - nepoužívať pre nové projekty

veľká hustota usporiadania

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	24 mm
Štandardný menovitý prietok	1.650 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pracovný tlak	2,5 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	pneumatická pružina
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Klasifikácia Maritime	viď certifikát
Spôsob ochrany	IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529
Menovitá hodnota	11 mm
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Ventilová pozícia-značka	Držiak štítkov
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Čas vypnutia	33 ms
Čas zapnutia	50 ms
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	3.300 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.100 µs
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC; 1,5 W
Dovolená odchýlka napätia	-15 % / +10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	M5

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická přípojka 1	QS-12
Pneumatická přípojka 2	QS-12
Pneumatická přípojka 3	G3/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok