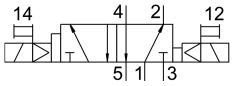
Elektromagnetický ventil JMN1DH-5/2-D-2-C

Číslo dielu: 159703



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný, s dominantným signálom
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	54 mm
Normálny menovitý prietok	2300 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 G3/8
Prevádzkové napätie	cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Klasifikácia Maritime	pozri certifikát
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	11.5 mm
Rozmer rastra	56 mm
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 5599-1
Pomocné ručné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom
Kód ISO	269
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Čas spínania o	24 ms
Čas prepnutia (dominantný)	21 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	3700 ľs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	4600 ľs
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)

Charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-5 °C...50 °C
Hladina akustického tlaku	85 000007
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	940 g
Elektrický prípoj	cez cievku N1, objednáva sa samostatne
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku s priechodným otvorom a skrutkou
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok