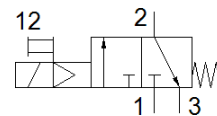
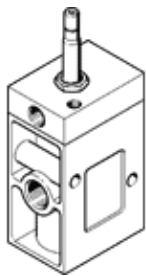


# Elektromagnetický ventil

## MCH-3-1/2

číslo dielca: 9981

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	52 mm
Štandardný menovitý prietok	3.700 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Tanierová podložka
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	14 mm
Sieťový modul	69 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou
Druh riadenia	predregulovaný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
b-hodnota	0,3
Čas vypnutia	54 ms
Čas zapnutia	22 ms
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.200 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.700 µs
Charakteristická hodnota cievky	Vid' elektromagnetické cievky, objednávajú sa samostatne
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládacímu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	1.115 g
Typ upevnenia	na montážnu lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný:
Pneumatická prípojka 1	G1/2
Pneumatická prípojka 2	G1/2
Pneumatická prípojka 3	G1/2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok