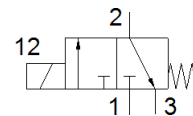
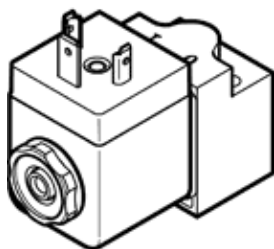


elektromagnetický ventil

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

č. dílu: 546022
výběhový výrobek

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládání	elektrický
stavební šířka	30 mm
normální jmenovitý průtok	13 l/min
provozní tlak	1 ... 8 bar
konstrukce	talířové sedlo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	0.6 mm
rozměr rastru	42 mm
funkce odvětrání	nelze škrtit
podle normy	ISO 15218
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15218
pomocné ruční ovládání	žádný
typ řízení	přímo
směr proudění	nelze obrátit
volnost před překřížením	ne
hodnota B	0.52
hodnota C	0.075 l/sbar
vypínací čas	50 ms
spínací čas	9 ms
spínací cyklus	100%
požadovaný proudový příkon	27 mA
max. vstupní příkon	1.6 W
max. vstupní napětí	28 V
max. vstupní proud	115 mA
užitečná induktivita	zanedbatelně malý
užitečná kapacita	zanedbatelně malý
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Ex - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
certifikát vydavatele	PTB 09 ATEX 2043
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
třída odolnosti korozi KBK	2
teplota média	-20 ... 70 °C
hmotnost výrobku	140 g
elektrické připojení	dle DIN EN 175301-803 tvar A
typ upevnění	na připojovací desce průchozí dírou

parametr	hodnota
připojení pneumatiky 1	připojovací deska
připojení pneumatiky 2	připojovací deska
připojení pneumatiky 3	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
informace o materiálu těsnění	HNBR VMQ