

# spínací ventil MS4-EE

č. dílu: 527709

FESTO

pro montáž do baterie, se závitem G



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
konstrukce	pístové šoupě
typ ovládání	elektrický
funkce odvětrání	nelze škrtit
pomocné ruční ovládání	s aretací žádný tlačítkem
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	nepřímo řízené
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno s čidlem tlaku s manometrem
provozní tlak	4 ... 14 bar
normální jmenovitý průtok	1,000 ... 2,000 l/min
spínací cyklus	100 %
parametry cívky	110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 3 VA, trvale 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 3 VA, trvale 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-10 ... 60 °C
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	-10 ... 60 °C
povolení	c UL us - Recognized (OL)
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle směrnice EU pro nízké napětí podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
ATEX kategorie pro prach	II 3D

parametr	hodnota
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
typ upevnění	instalace vedení příslušenstvím dle volby:
montážní poloha	libovol.
směr proudění	nelze obrátit
hmotnost výrobku	273 g
připojení pneumatiky 3	G1/4
napájení řídicím tlakem	vnitřní
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek