

Ventil s pomalým náběhem tlaku MS4-DE

Číslo dílu: 527713

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Druh ovládání	elektrick.
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Konstrukce	Píst-uložení
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Funkce ventilu	2/2
Indikace tlaku	připraven G1/4 připraven G1/8 s tlakovým čidlem manometrem
Indikace spínací polohy	s příslušenstvím
Provozní tlak	4 bar...14 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Doba sepnutí	100%
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 2 (UKEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G

Parametr	Hodnota
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex nA IIC T4 X Gc
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	263 g
Indikace stavu signálu	s příslušenstvím
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku