

Ventil s pomalým náběhem tlaku MS6-DE

Číslo dílu: 527686

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	s tlakovým čidlem
Indikace spínací polohy	s příslušenstvím
Provozní tlak	4 bar...18 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2600 l/min...6450 l/min
Doba sepnutí	100%
Certifikát	c UL - Recognized (OL) 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
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex nA IIC T4 X Gc

Parametr	Hodnota
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	680 g
Elektrické připojení	Tvar C konektor podle DIN EN 175301-803 čtyřhranný tvar
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