

Ventil s pomalým náběhem tlaku MS6-DL

Číslo dílu: 527684

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce odvětrání	lze škrtit
Druh ovládání	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Konstrukce	Píst-uložení
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	přím.
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Směr proudění	není reverzibilní
Funkce ventilu	2/2
Indikace tlaku	s tlakovým čidlem
Provozní tlak	4 bar...18 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2600 l/min...6450 l/min
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T60°C Db 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/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi

Parametr	Hodnota
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	650 g
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku