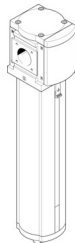


Filtr s aktivním uhlím MS9-LFX

Číslo dílu: 552942

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	9
Řada	MS
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Konstrukce	filtr s aktivním uhlím
Provozní tlak	0 bar...20 bar
Max. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu	6500 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	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Třída čistoty vzduchu na výstupu	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Teplota média	5 °C...30 °C
Zbytkový obsah oleje	0.003 mg/m³
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:

Parametr	Hodnota
Připojení pneumatiky 1	bateriový modul G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT NPT3/4 NPT1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2
Pneumatické připojení 2	Bateriový modul G 1/2 G 3/4 G1 G 1 1/4 G 1 1/2 NPT1/2 NPT 3/4 NPT1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2
Materiál krytu	PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál filtru	aktivní uhlí
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku
Materiál průhledového skla	PA