

Jemný filtr MS9-LFM

Číslo dílu: 552940

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	9
Konstrukce	Filtr s vlákny
Jemnost filtru	0.01 µm...1 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky automaticky, ovládáno elektricky ručně tlačítkem ručně otočně poloautomaticky
Provozní tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:::4]
Max. množství kondenzátu	225 ml
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Indikace tlakové difference	optická indikace
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	+5 °C <= Ta <= +60 °C

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	svisle +/- 5°
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