

# kombinace jednotek a zařízení MSB9

č. dílu: 552938

FESTO

pro montáž do baterie, se závitem G



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	9
řada	MS
typ ovládání	elektrický ruční pneumatický
pojistka ovládání	otočná hlavice s integrovaným zámkem
montážní poloha	libovol. svisle +/- 5°
stupeň filtrace	0.01 ... 40 µm
odpouštění kondenzátu	plně automatický ručně otočný poloautomatický
konstrukce	rozbočovací modul filtr s aktivním uhlím redukční ventil s manometrem ventil s pomalým náběhem tlaku a rychlým odvětráním spínací ventil filtr z vláken redukční ventil s filtrem a manometrem redukční ventil s filtrem bez manometru standardní proporcionální maznice slinutý filtr s odstředivým odlučovačem
max. množství kondenzátu	220 ml
max. plnicí množství oleje	490 ml
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ochrana nádoby	integrováno jako kovová nádoba
ukazatel diferenciálního tlaku	optická indikace s čidlem tlaku
ukazatel tlaku	s čidlem tlaku s manometrem
provozní tlak v Mpa	0 ... 2 MPa
provozní tlak	0 ... 20 bar
rozsah řízeného tlaku	1 ... 16 bar
normální jmenovitý průtok	1,400 ... 18,000 l/min
parametry cívky	110 V AC: 50/60 Hz, příkon při spínání 11,5 VA, trvale 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, příkon při spínání 11,5 VA, trvale 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
povolení	c UL us - Recognized (OL)

parametr	hodnota
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle směrnice EU pro stroje podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK EX podle předpisů UK pro stroje podle předpisů UK RoHS
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
kategorie ATEX pro plyny	II 2G II 3G
ATEX kategorie pro prach	II 2D II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T6 Gb X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
připojení pneumatiky 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
připojení pneumatiky 3	G1 1 NPT
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál nádoby	hliník legovaný pro tváření