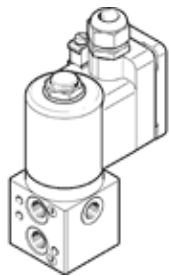


# Elektromagnetinis skirstytuvas VOFD-LT-M32-MN-N14-1UK4-EX4ME

Gaminio numeris: 562885

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	3/2 uždaras, vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	51 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	450 l/min
Darbinis slėgis	0 ... 10 bar
Konstrukcija	Tiesioginio valdymo skirstytuvas
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Apsaugos klasė	IP65
Nominalus dydis	5 mm
Sandarinio principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	nėra
Valdymo tipas	tiesioginis
Srauto kryptis	reversuojamas
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode iki SIL 3 Low Demand režimas
Tinkamumas vakuumui	Taip
Įpūtimo srautas Kv	0,36 m <sup>3</sup> /h
Išleidimo Srautas Kv	0,36 m <sup>3</sup> /h
Išjungimo laikas	9 ms
Įjungimo laikas	45 ms
Budėjimo ciklas	100%
Ritės charakteristikos duomenys	24 V AC: 3.5 VA 24 V DC: 3.5 W
Leistini įtampos svyravimai	-15 % / +10 %
ATEX kategorijos dujos	II 2G
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex emb II T6, T5
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogių	Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C
Nesprogi aplinkos temperatūra	T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Skyriaus sertifikatas	PTB 08 ATEX 2033 X
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [-:-:-]
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
Padidinta aplinkos temperatūra	-25 - 60 °C Low Demand mode
Atsparumo korozijai klasė CRC	4
Terpės temperatūra	-10 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkto svoris	1.140 g
Elektrinis pajungimas	Gnybtų dėžutė, kabelio prieigos sriegis M20x1,5
Pneumatinis pajungimas, portas 1	NPT1/4-18
Pneumatinis pajungimas, portas 2	NPT1/4-18
Pneumatinis pajungimas, portas 3	NPT1/4-18
Informacija	Turi PWIS medžiagų atitinka RoHS
Informacija apie sandariklius	NBR
Informacija apie tvirtinimą	Aliuminis Kietai metalizuotas