

Vodící válec DFM-16- -B

Číslo dílu: 529120

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...200 mm
Průměr pístu	16 mm
Provozní režim pohonné jednotky	pohyb. díl
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	vedení
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	těsnění odolná teplotě do 120 °C
Provozní tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
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	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T4 Gb
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-20 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C...120 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.075 J...0.15 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	104 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	121 N
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová