

Pohon piesta DFPK-75-20-V4

Číslo dielu: 8083963

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčná veľkosť pohonu	75
Zdvih	20 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Snímanie polohy	s mechanickou indikáciou
Riadiaca funkcia	Zatváranie silou pružiny, NC
Prevádzkový tlak	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
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)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T6...T4 Gb
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T80°C...T120°C Db
Ex-teplota okolia	0 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Druh krytia	IP65 IP67 IP69K
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	2746 g
Pneumatický prípoj	Vnútný závit G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Ušľachtilá oceľová liatina

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	FPM
Materiál telesa	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu telesa	1.4408
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ