

Pístový pohon DFPK-46-17-PR-V4

Číslo dílu: 8083960

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost nastavovacího pohonu	46
Zdvih	17 mm
Montážní poloha	libovoln.
Snímání poloh	s mechanickou indikací
Řídicí funkce	uzavřeno sníženou silou pružiny, NC
Provozní tlak	0.5 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	5 bar ... 10 bar
Provozní tlak	72.5 psi ... 145 psi
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...T4 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T80°C...T120°C Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	0 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-10 °C ... 60 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69K
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Hmotnost výrobku	1243 g
Pneumatické připojení	vnitřní závit G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	odlitek z ušlechtilé oceli
Materiál těsnění	FPM
Materiál tělesa	odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu tělesa	1.4408
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová