

Klipni aktuator DFPK-46-17-PR-V4

Broj dijela: 8083960

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina aktuatora	46
Hod	17 mm
Položaj montaže	po želji
Detekcija položaja	s mehaničkim zaslonom
Funkcija upravljanja	Zatvoreno smanjenom opružnom silom, NC
Radni tlak	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex h IIC T6... T4 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex h IIIC T80 °C... T120 °C Db
Temperatura okoline Ex	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67 IP69K
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Težina proizvoda	1243 g
Pneumatski priključak	Unutarnji navoj G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijevani nehrđajući čelik

Svojstvo	Vrijednost
Materijalne brtve	FPM
Materijal za kućište	Lijevani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1.4408
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik