

Přímočarý pohon

DGC-K-18- -

Číslo dílu: 1312500

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|---|---|
| Zdvih | 1 mm...3000 mm |
| Průměr pístu | 18 mm |
| Tlumení | nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Snímání poloh | pro přibližovací čidlo |
| Varianty | přívod stlačeného vzduchu z obou stran standardní píst prodloužený píst |
| Provozní tlak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Princip činnosti | dvočinný |
| 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) zóna 22 (ATEX) |
| Kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| Kategorie ATEX pro prach | II 3D |
| Typ ochrany proti výbuchu plynu | Ex h IIC T4 Gb X |
| Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu | Ex h IIIC T120°C Dc X |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Provozní médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Vhodnost pro použití v potravinářství | viz rozšířené informace o materiálu |
| Okolní teplota | -10 °C...60 °C |
| Délka tlumení | 16 mm |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad | 153 N |
| Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed | 153 N |
| Alternativní připojení | viz výkres výrobku |
| Způsob upevnění | s příslušenstvím |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |

| Parametr | Hodnota |
|------------------|---------------------------|
| Materiál víka | tlakový odlitek z hliníku |
| Materiál těsnění | NBR TPE-U(PU) |