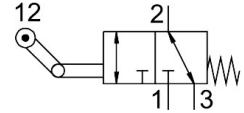


# Rollenhebelventil VMEF-KT-M32-M-N18

Teilenummer: 8047105

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	750 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	1/8 NPT
Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kipprollenhebel Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Max. Hub-Grenze (hart)	11 mm
Nennweite	5.6 mm
Anwendungshinweis	Einklemmgefahr
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00991348
Überdeckung	Nullüberdeckung
Max. Betätigungsgeschwindigkeit bei seitlicher Betätigung	0.7 m/s
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Nockenwinkel	30 deg
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Wärmeeinfluss auf Verschleiß
Betätigungskraft	32.7 N
Produktgewicht	227 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Betätigungsaufsatz	Stahl verzinkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert