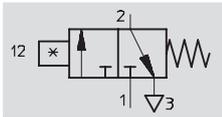


Näherungsschalter SMPO-8E, für T-Nut, pneumatisch

Datenblatt

Funktion
3/2-Wegeventil,
Grundstellung geschlossen

- pneumatischer Näherungsschalter
- Messprinzip magnetisch



Bauart	
Bauform	für T-Nut
Befestigungsart	mit Zubehör
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes ¹⁾ [mm]	±0,1
Schaltzustandsanzeige	optisch

1) Gilt nur bei verdrehgesicherten Antrieben.

Technische Daten	
Schaltelementfunktion	3/2-Wegeventil, Grundstellung geschlossen
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm
Betriebsdruck [bar]	2 ... 8
Einschaltzeit [ms]	22
Ausschaltzeit [ms]	52
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5
Schutzart	IP65

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-15 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Werkstoffe	
Gehäuse	Polyamid, Aluminium

Produktgewichte [g]	
pneumatischer Näherungsschalter	12

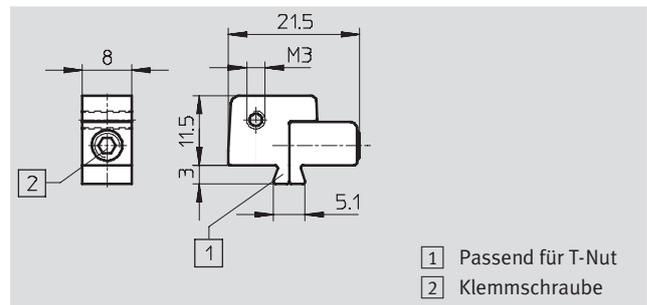
Näherungsschalter für T-Nut

Zubehör



Befestigungsbausatz SMB-8E

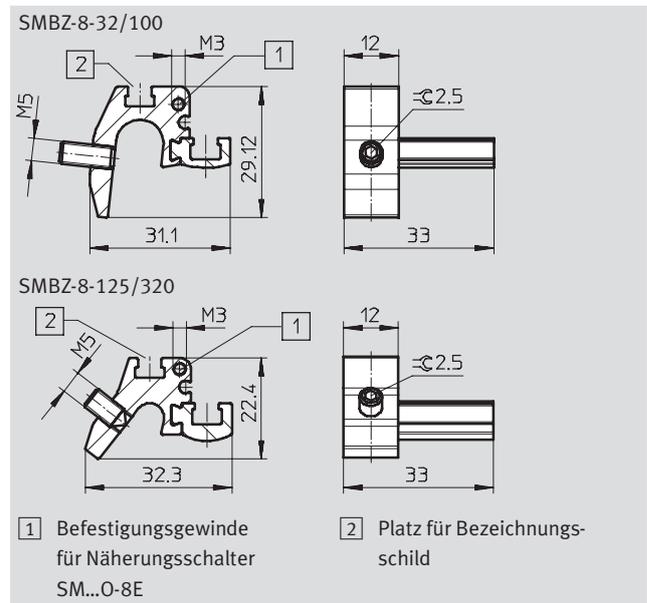
Werkstoff:
Polyacetal



Bestellangaben		
für Kolben-Ø	Teile-Nr.	Typ
10 ... 125	178 230	SMB-8E

Befestigung SMBZ-8-...

Werkstoff:
Schiene: Aluminium-
Knetlegierung, eloxiert
Schrauben: hochlegierter Stahl,
rostfrei
Kupfer- und PTFE-frei



Bestellangaben		
für Kolben-Ø	Teile-Nr.	Typ
32 ... 100	537 806	SMBZ-8-32/100
125 ... 320	537 808	SMBZ-8-125/320

Bestellangaben – Steckverschraubungen		Datenblätter → Internet: quick star	
		[mm]	Teile-Nr. Typ
	Steckverschraubung mit Anschlussgewinde M5 für Schlauch-Außen-Ø	3	153 302 QSM-M5-3
		4	153 304 QSM-M5-4
		6	153 306 QSM-M5-6
	L-Steckverschraubung mit Anschlussgewinde M5 für Schlauch-Außen-Ø	3	153 331 QSML-M5-3
		4	153 333 QSML-M5-4
		6	153 335 QSML-M5-6