

- Das Pneumatik Zubehör für Standardkraftspanner und pneumatische Schwenkspanner ist ab Seite 25.11 aufgeführt

## Modell **SME-8F-DE**

**NEU**

Magnetfeldschalter für T-Nut



**Technische Daten:**

Bemessungsbetriebsspannung	24 VDC
Betriebsspannungsbereich	10...30 VAC/VDC
Bemessungsbetriebsstrom	500 mA
Schalteleistung max DC	10 W
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,03 ms
Reproduzierbarkeit	± 0,1 mm
Kurzschlußfestigkeit	nein
Verpolungsschutz	nein
Betriebstemperaturbereich	-20°C...+60°C* -5°C...+60°C**
Schutzart IP	IP65 / IP67
Werkstoffe: Gehäuse	PA, Epoxidharz
Kabelmantel	PUR
Kabellänge	2,5 m

\*) bei festverlegtem Kabel    \*\*) bei beweglichem Kabel

## Modell **SME-8F-DE-S**

**NEU**

Magnetfeldschalter für T-Nut mit Stecker



**Technische Daten:**

Bemessungsbetriebsspannung	24 VDC
Betriebsspannungsbereich	10...30 VAC/VDC
Bemessungsbetriebsstrom	500 mA
Schalteleistung max DC	10 W
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	< 0,03 ms
Reproduzierbarkeit	+ 0,1 mm
Kurzschlußfestigkeit	nein
Verpolungsschutz	nein
Betriebstemperaturbereich	-20°C...+60°C* -5°C...+60°C**
Schutzart IP	IP65 / IP67
Werkstoffe: Gehäuse	PA
Kabelmantel	PUR
Elektrischer Anschluß	M8x1 Kabel mit Stecker 3-polig
Kabellänge	0,3 m

\*) bei festverlegtem Kabel    \*\*) bei beweglichem Kabel



## Sensoren für Magnetfeldabfragung

<b>Bestell.-Nr.:</b>	<b>BIM-IKT-AP/ BIM-IKE-AP</b> (1 Stück) mit Befestigungssatz
<b>Anschlußbild</b>	
<b>Betriebsspannung</b> zul. Restwelligkeit V <sub>ss</sub> Eigenstromaufnahme	10...30 V VDC ≤ 10 % ≤ 2,0 mA
<b>Ausgang</b>	Schließer
<b>Anschluß</b>	3 adriges Kabel 2 m
<b>Dauerstrom</b>	≤ 200 mA
<b>Spannungsabfall</b> [bei I <sub>Dauer</sub> ]	≤ 2,3 V
<b>Überstromauslösung</b>	≤ 220 mA
<b>Bereitschaftsverzögerung</b>	≤ 5 ms
<b>Transientenschutz</b>	2 kV, 1 ms, 1kΩ
<b>Schaltfrequenz</b>	1000 Hz
<b>Schalthyterese</b>	≤ 1 mm
<b>Überfahrgeschwindigkeit</b>	≤ 10 m/s
<b>Temperaturdrift</b>	≤ 0,1 mm
<b>Reproduzierbarkeit</b>	≤ 0,1 mm
<b>Werkstoff</b> Gehäuse: aktive Flächen:	GD-Zn PA12-GF30
<b>Schutzart nach DIN 40050</b>	IP 67
<b>zul. Umgebungstemperatur</b>	-25...+70°C
<b>Anschlußleitung/Klemmvermögen</b>	LiYY, 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
<b>Schaltzustandanzeige</b>	LED, rot
<b>Gewicht</b>	0,13 kg