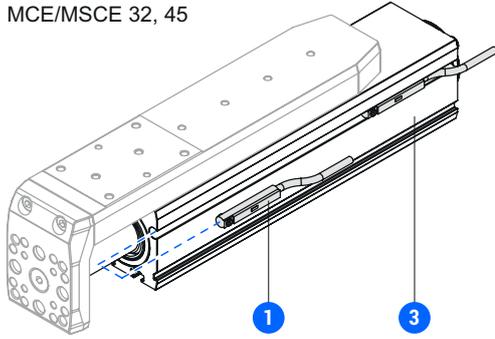


## MAGNETFELDSSENSOR UND SENSORHALTERUNG HMG

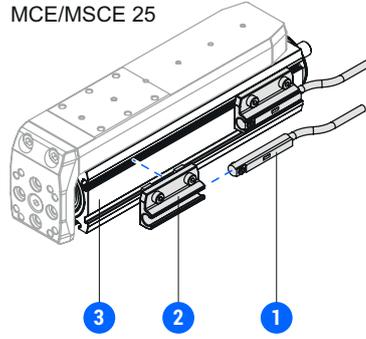
Magnetfeldsensoren können mit Hilfe der Nuten für Magnetfeldsensoren, die auf beiden Seiten des MCE/MSCE-Profiles angebracht sind, befestigt werden.

**i** Bei MCE/MSCE-Größen von über 25 ist für die Befestigung des Magnetfeldsensors ein Sensorhalter HMG erforderlich.

MCE/MSCE 32, 45



MCE/MSCE 25



- 1 – Magnetfeldsensor
- 2 – Sensorhalterung HMG
- 3 – Profil des Mini-Elektrozylinders MCE oder Schlittens MSCE.

## Magnetfeldsensoren

### Technische Daten

Eigenschaften	SMO 40 TP K NC	SMO 40 TP K NO
Funktionsprinzip	Magnetisch	
Schaltfunktion	NC-Schließer	NO-Öffner
Verdrahtung	3-polig	
Sensortyp	PNP-Stromquelle	
Betriebsspannung	5 ~ 30 V DC	
Schaltstrom	200 mA max.	
Schaltleistung	6 W max.	
Spannungsabfall	0,5 V @ 200 mA max.	
Stromverbrauch	6 mA @ 24 V DC max.	
Ableitstrom	0,01 mA max.	
Betriebsfrequenz	1000 Hz max.	
Umgebungstemperatur	-10 ~ +70°C	
Stoß / Vibration	50 G / 9 G	
Schutzklasse	IP67	
LED-Anzeige	Grün	
Elektrischer Anschluss	M8, 3-Pin	
Kabel (Durchmesser, Material, Länge)	Ø2,8 mm, PUR, 150 mm	
Verlängerungskabel	Energieketten-tauglich	

### Bestellnummern und Kompatibilität

Magnetfeldsensor

Typ	Code	Kompatibilität
SMO 40 TP K NC	109125	MCE/MSCE-Baureihe*
SMO 40 TP K NO	12259	

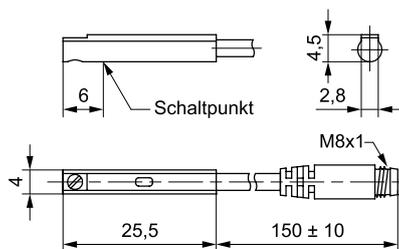
\* Die Befestigung des Magnetfeldsensors am MCE/MSCE 25 erfordert eine Sensorhalterung HMG.

Verlängerungskabel

Typ	Anschluss	Länge [m]	Code	Kompatibilität
Verlängerungskabel	Gerade	2	8146	SMO 40 TP K NC/NO
		5	8147	
	Gewinkelt	2	9017	
		5	9019	

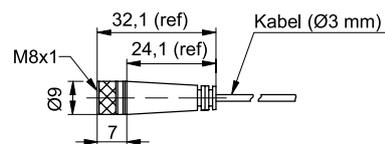
### Abmessungen

Magnetfeldsensor SMO 40 TP K NO/NC

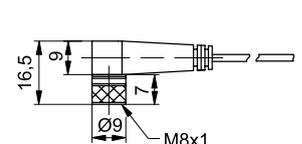


Verlängerungskabel

Gerader Stecker



Abgewinkelter Stecker



### Sensorhalterung HMG

Material: Natureloxiertes Aluminium

**i** Befestigungsschrauben (Befestigung auf MCE/MSCE-Profil) und Nuten sind enthalten.

### Bestellnummern und Kompatibilität

Typ	Code	Kompatibilität	m [g]
Sensorhalterung HMG	109101	MCE/MSCE 25	9

### Abmessungen

