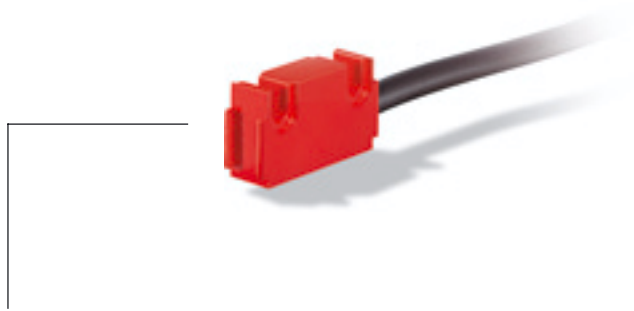


Magnetic Sensor MS500

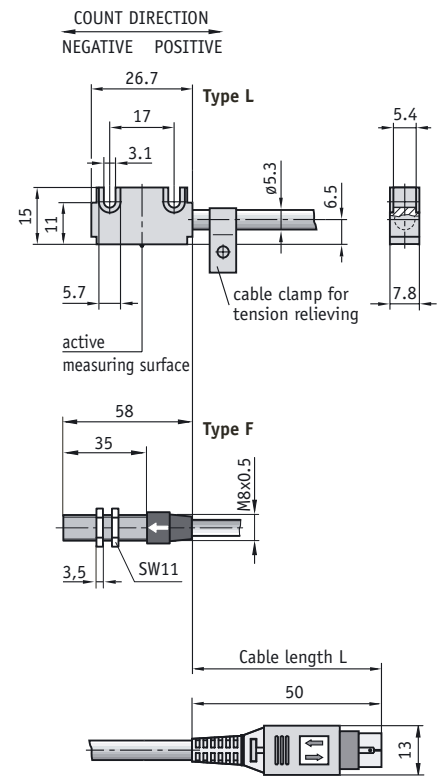
The information of the magnetic strip is sensed contactlessly. A connection cable permanently attached to the sensor transmits the information to the translation module or magnetic display.



Features:

- small, compact design of sensor and connector
- robust housing
- insensitive to dust, shavings, humidity
- MB500 magnetic strip

Attention! No modification of the sensor connection is permitted (e.g., other cables/cable lengths/...)



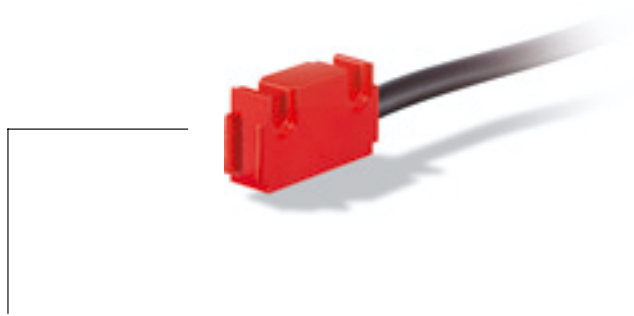
Feature	Ordering data	Technical data	Additional information
Sensor type	L F	A	standard
Cable length	2.0	B	in meter, available up to max. 20 m standard
Sensor head design		26.7 x 7.8 x 15 mm (L sensor type) M8 x 35 mm (F sensor type)	
Housing material		aluminium, red varnish (L sensor type) steel (F sensor type)	
Electrical connection		Mini-DIN 6-pin	PVC cable (guided-chain capable)
Precision class		depends on connection with follower electronics	
Sensor temperature ranges		working temperature: -20 ... +70 °C	storage temperature: -20 ... +85 °C
Connector temperature range		working temperature: 0 ... +60 °C	
Protection class, test mark		3 according to IEC 801	CE
Humidity		100 % rH, condensation permitted	
Type of protection		IP 67	according to DIN VDE 0470
Vibration resistance		[5...2000 Hz] at 20 g	
Shock resistance		200 g at 11 ms	

Your order:

MS500 - -

Magnetsensor MS500

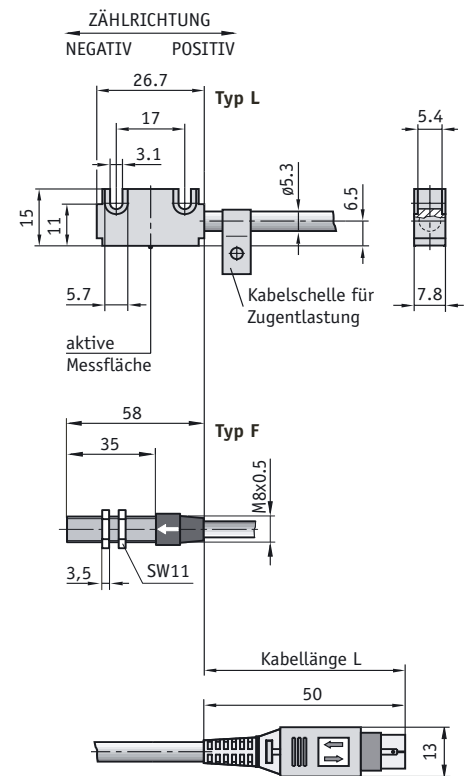
Die Informationen der magnetischen Maßstäbe werden berührungslos abgetastet. Ein mit dem Sensor fest verbundenes Anschlusskabel überträgt die Informationen an eine Auswerteeinheit oder Messanzeige.



Merkmale:

- kleine kompakte Bauform von Sensor und Stecker
- stabiles Gehäuse
- unempfindlich gegen Staub, Späne, Feuchte
- Magnetband MB500

Achtung! Der Anschluss darf nicht verändert werden (z. B. andere Kabel/Kabellänge/...)



Merkmal	Bestelldaten	Technische Daten	Ergänzung
Sensortyp	L F	A	Standard
Kabellänge	2.0	B	Angabe in Meter, lieferbar bis max. 20 m Standard
Bauform Sensorkopf		26.7 x 7.8 x 15 mm (Sensortyp L) M8 x 35 mm (Sensortyp F)	
Gehäusematerial		Aluminium, rot lackiert (Sensortyp L) Stahl (Sensortyp F)	
Elektrischer Anschluss		Mini-DIN 6-polig	Kabel PVC (schleppkettentauglich)
Genauigkeitsklasse		ergibt sich aus Verbindung mit Folgeelektronik	
Temperaturbereiche Sensor		Arbeitstemperatur: -20 ... +70 °C	Lagertemperatur: -20 ... +85 °C
Temperaturbereiche Stecker		Arbeitstemperatur: 0 ... +60 °C	
Störschutzklasse		3, nach IEC 801	Prüfzeichen CE
Luftfeuchte		100 % rF, Betauung zulässig	
Schutzart		IP 67	nach DIN VDE 0470
Vibrationsfestigkeit		[5...2000 Hz] bei 20 g	
Schockfestigkeit		200 g bei 11 ms	

Ihre Bestellung: MS500 - -