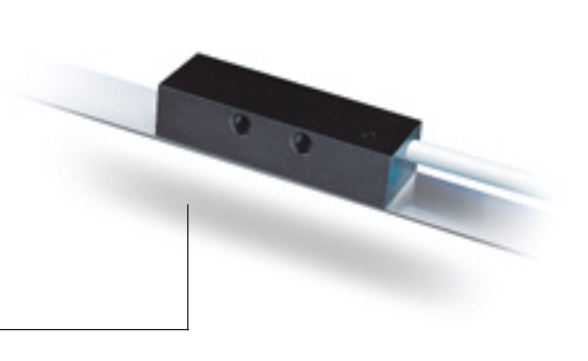


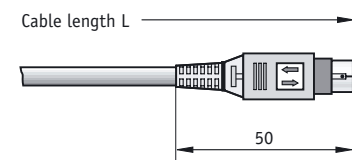
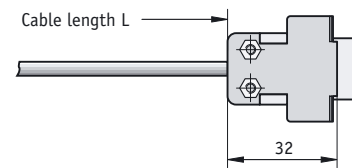
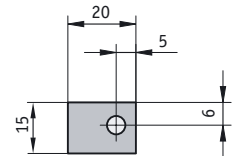
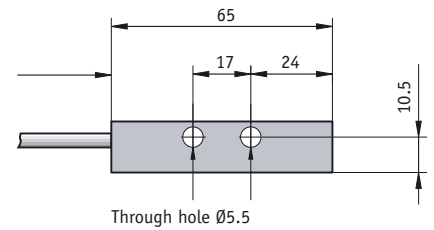
# Magnetic sensor MSA

This sensor gathers the absolute length information of the coded MBA magnetic strip, transmitting it via the permanently connected sensor cable to the follower electronics.



## Features:

- band/sensor gap max. 1 mm
- direct connection to magnetic display
- direct connection to translation module
- easy mounting and handling



Feature	Ordering data	Technical data	Additional information
MSA Magnetic sensor, type	<b>A</b>	<b>A type</b>	<b>standard</b>
Connection type	<b>E8/2.0</b> E10	<b>9-pin D-SUB, 2.0 m cable length</b> Mini-DIN	<b>standard, max. 20 m</b>
Measuring length		max. 5120 mm	
Band/sensor gap		max. 1.0 mm	
Electrical connection		9 pin D-SUB	
Type of protection		IP67 according to DIN 40050	sensor head
Temperature ranges		operating temperature 0 ... +60 °C	storage temperature -20 ... +80 °C
Housing		transparent chromated aluminium	

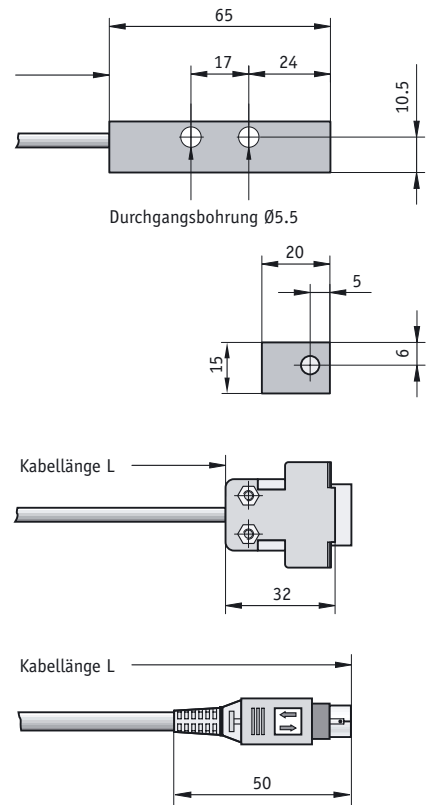
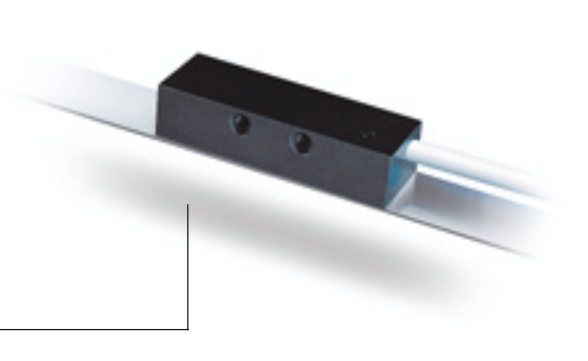
**Note:** In Austria and Switzerland this sensor is sold under the name of "AMSA".

Your order:

MSA -  -

# Magnetsensor MSA

Der Sensor erfasst die absolute Weginformation des codierten Magnetbands MBA. Ein mit dem Sensor fest verbundenes Anschlusskabel überträgt die Informationen an die Folgeelektronik.



## Merkmale:

- Abstand zum Maßstab max. 1 mm
- direkter Anschluss an Messanzeige
- direkter Anschluss an Auswerteelektronik
- einfache Montage und Handhabung

Merkmale	Bestelldaten	Technische Daten	Ergänzungen
Magnetsensor MSA, Bauform	<b>A</b>	<b>Form A</b>	<b>Standard</b>
Anschlussart	<b>E8/2.0</b> E10	<b>D-SUB 9-polig, Kabellänge 2.0 m</b> Mini-DIN	<b>Standard, max. 20 m</b>
Messlänge		max. 5120 mm	
Abstand Band/Sensor		max. 1.0 mm	
elektrische Anschlussart		D-SUB 9-polig	
Schutzart		IP67 nach DIN 40050	Sensorkopf
Temperaturbereiche		Betriebstemperatur: 0 ... +60 °C	Lagertemperatur: -20 ... +80 °C
Gehäuse		Aluminium natur chromatiert	

**Hinweis:** Dieser Sensor wird in der Schweiz und Österreich unter dem Namen "AMSA" verkauft.

Ihre Bestellung:  -  -