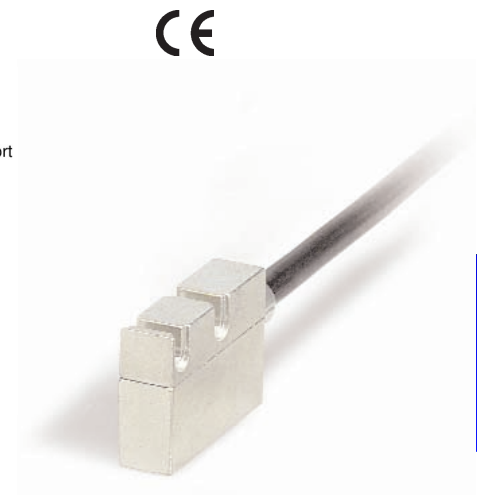
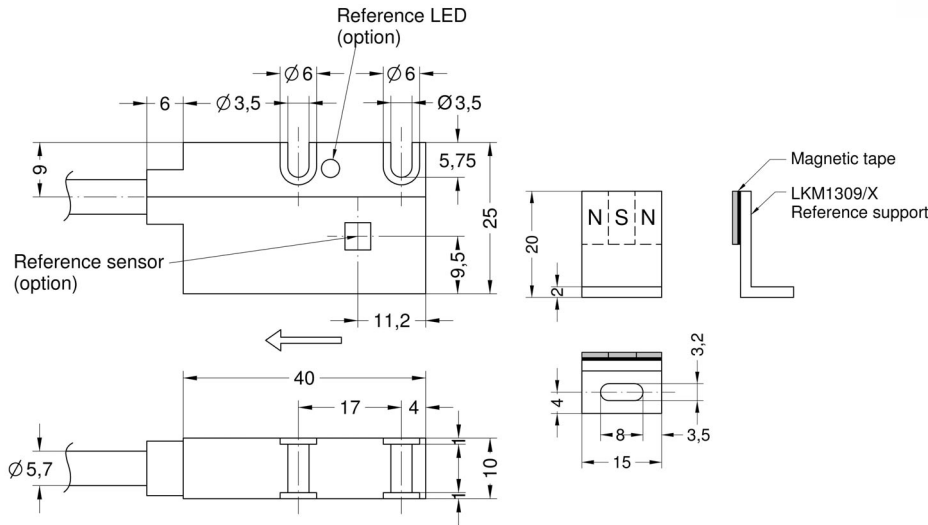


Serie serie **SMS**

Magnetsensoren mit sin/cos—Ausgang und Referenzmarken



SMS

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN - CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Arbeitstemperatur/Temperatura di lavoro :	-10°C ÷ +70°C
Lagertemperatur/Temperatura di immagazz. :	-20°C ÷ +80°C
Schutzart/Protezione :	IP67

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE MECCANICHE

Abmessungen/Dimensioni :	s. Zeichnung/vedi disegno
Gehäuse/Contenitore :	Aluminium/Alluminio
Anschluss/Connessioni :	Kabel/Cavo 2,0 m
Abstand Sensor-Magnetband/Distanza Sensore-Banda magnetica:	0,1 ÷ 0,4 mm
Verfahrgeschwindigkeit/Velocità di spostamento :	max 16 m/s
Periodenlänge/Lunghezza periodo :	1 mm
Genauigkeit/Precisione :	s. Magnetband MT10/vedi banda magnetica MT10
Wiederholgenauigkeit/Ripetibilità :	± 1 Inkrement/1 incremento

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Betriebsspannung/Tensione di alimentazione :	+5V ±5%
Ausgänge/Uscite :	sin/cos
Ausgangssignale/Segnali d'uscita :	1Vpp
Belastung (je Kanal)/Corrente in uscita (per canale) :	40 mA max
Stromaufnahme/Assorbimento :	70 mA max

ZUBEHÖR - ACCESSORI

MT10:	Magnetband/Banda magnetica
LKM-1309/1:	Reference pole support

BESTELLSCHLÜSSEL/CODICE DI ORDINAZIONE

