

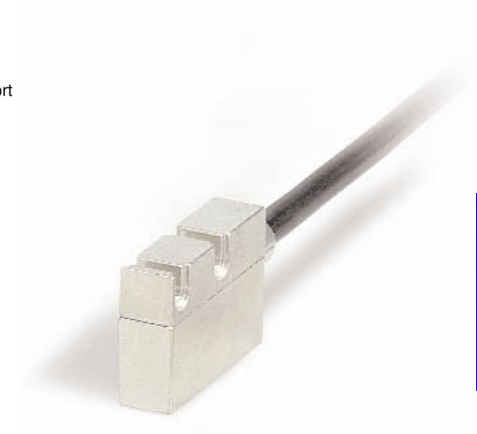
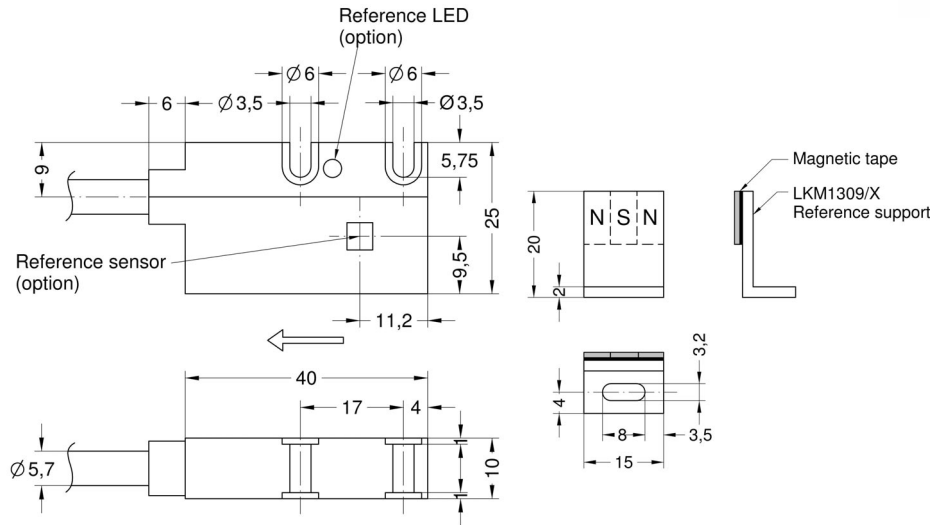
Serie
serie

SMS

Magnetsensoren mit
sin/cos—Ausgang
und Referenzmarken



AK Industries



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

| | | | | | |
|--|---|-------|---|---|--|
| XXX | - | X - X | X | - | XX |
| SERIE SERIE | | | | | |
| SMS | | | | | |
| AUSGANGSSCHALTUNG CIRCUITO D'USCITA | | | | | Kabellänge auf Wunsch z.B.: 2 = 2 Meter 7 = 7 Meter xx Lunghezza cavo a richiesta Es.: 2 = 2 metri 7 = 7 metri |
| sin/cos 1Vpp V | | | | | |
| BETRIEBSSPANNUNG ALIMENTAZIONE | | | | | INDEX/INDEX |
| +5V ±5% | | | | | N ohne/senza I alle/ogni mm R Referenzsignal Reference univoco |
| 1 | | | | | |