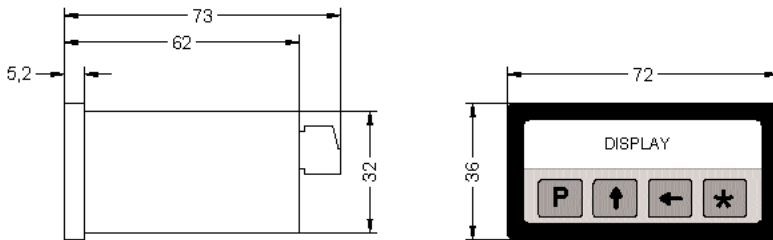


Serie  
serie

LD120



LD120 + SM5

**EINSTELLBARE PARAMETER - PARAMETRI IMPOSTABILI**

3 Offsetwerte, Eichwert, Auflösung, Dezimalstelle, mm/inch-Anzeige, Zählrichtung  
 3 valori di Offset, Preset, Risoluzione, Punto decimale, mm/inch, direzione di conteggio

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN - CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

Arbeitstemperatur/Temperatura di lavoro : 0°C ÷ +50°C  
 Lagertemperatur/Temperatura di immagazz.: -20°C ÷ +80°C  
 Schutzart/Protezione : IP60 front, IP40 back

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Abmessungen/Dimensioni : 72 x 36 x 62 mm  
 Ausbruch/Dima di foratura : 68 x 33 mm<sup>2</sup>  
 Anzeige/Display : LED, 10 mm (-99999 ÷ 99999)

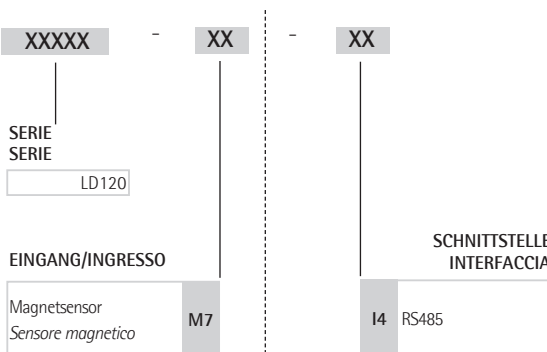
**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Betriebsspannung/Tensione di alimentazione : +10Vdc ÷ +30Vdc  
 Leistungsaufnahme/Consumo : 800 mW  
 Verfahrensgeschwindigkeit/Velocità di lettura : <10 m/s max.  
 Eingang/Circuiti d'ingresso : Magnetsensor SM5, Sensore magnetico SM5  
 Schnittstelle/Interfaccia : RS485 (optional)

**ZUBEHÖR - ACCESSORI**

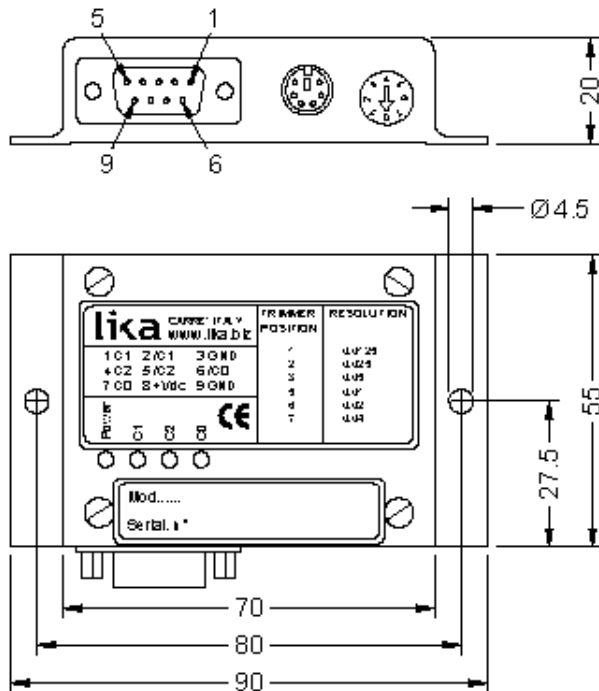
SM5: Magnetsensor/Sensore magnetico  
 MT50: Magnetband/Banda magnetica  
 PS1: Profilschiene/Profilo di protezione

**BESTELLSCHLÜSSEL/CODICE DI ORDINAZIONE**



Serie  
serie

EBOX



EBOX

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN - CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

Arbeitstemperatur/Temperatura di lavoro :	-10°C ÷ +70°C
Lagertemperatur/Temperatura di immagazz.:	-20°C ÷ +80°C
Schutzart/Protezione :	IP40

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Abmessungen/Dimensioni :	s. Zeichnung/vedi disegno
Gehäuse/Contenitore :	Aluminium/Alluminio
Anschluss/Connessioni :	DSUB 9-polig / DSUB 9 poli
Auflösung (einstellbar)/Risoluzione (impostabile):	0,05 / 0,025 / 0,02 / 0,0125 / 0,01 mm
Genauigkeit/Precisione :	s. Magnetband MT50/vedi banda magnetica MT50
Wiederholgenauigkeit/Ripetibilità :	1 Inkrement/1 incremento

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Betriebsspannung (einstellbar)/Tensione di alimentazione (impostabile) :	+5V ±5%, +10V ÷ +30V
Ausgänge (einstellbar)/Uscita (impostabile):	Line Driver, Push-Pull
Ausgangssignale/Segnali d'uscita :	A, /A, B, /B, I, /I
Belastung (je Kanal)/Corrente in uscita (per canale) :	40 mA max
Stromaufnahme/Assorbimento :	70 mA max
Schutzart/Protezione :	gegen Umspannung (ausschl. 5V Version) contro inversione di polarità (escl. versione a 5V)

**ZUBEHÖR - ACCESSORI**

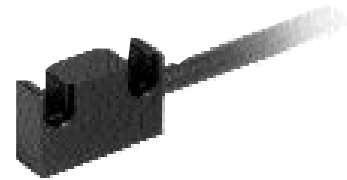
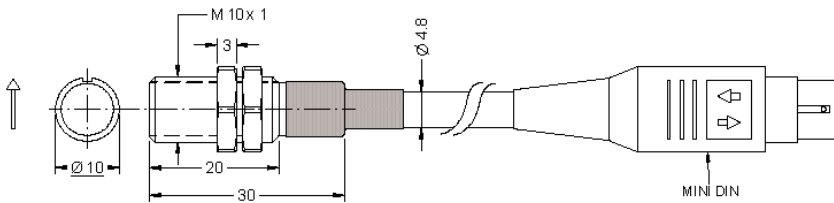
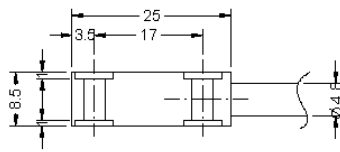
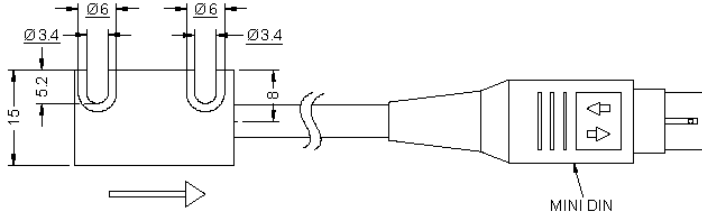
EDE9P:	Gegenstecker/Connettore volante
SM5:	Magnetsensor/Sensore magnetico
MT50:	Magnetband/Banda magnetica
PS1:	Profilschiene/Profilo di protezione

**BESTELLSCHLÜSSEL / CODICE DI ORDINAZIONE**

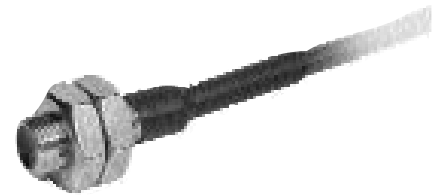
XXXX	-	X
SERIE SERIE		
EBOX		
BETRIEBSSPANNUNG ALIMENTAZIONE		
+5Vdc ± 5%		1
+10Vdc ÷ +30Vdc		2

Serie  
serie

SMx



SM-R



SM-C

**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/Contentitore :	Aluminium/Alluminio
Anschluss/Connessioni :	MiniDIN/MiniDIN
Kabellänge/Lunghezza cavo :	max. 20 m (SM25 max. 2,0 m)
Abstand Sensor-Magnetband/Distanza Sensore-Banda magnetica:	SM2 0,1 ÷ 1,0 mm (@ MT20) SM25 0,1 ÷ 1,0 mm (@ MT25) SM5 0,1 ÷ 2,0 mm (@ MT50)
Verfahrgeschwindigkeit/Velocità di spostamento :	max 16 m/s

**ZUBEHÖR - ACCESSORI**

EBOX (SM5):	Auswertelektronik/Convertitore
LD120 (SM5):	LED Anzeige/Display LED
MC150 (SM2, SM5):	LED Anzeige/Display LED
LD140 (SM25):	Batterieanzeige/Display a batteria
MT20/MT25/MT50:	Magnetband/Banda magnetica
PS1:	Profilschiene/Profilo di protezione

**BESTELLSCHLÜSSEL / CODICE DI ORDINAZIONE**

XXXX	-	X	XX
SERIE SERIE			
SM2 SM25 SM5			Kabellänge auf Wunsch z.B.: 2 = 2 Meter 7 = 7 Meter
SENSOR SENSORE			xx Lunghezza cavo a richiesta Es.: 2 = 2 metri 7 = 7 metri
Rechteckig/Rettangolare		R	
Zylindrisch/Cilindrico		C	