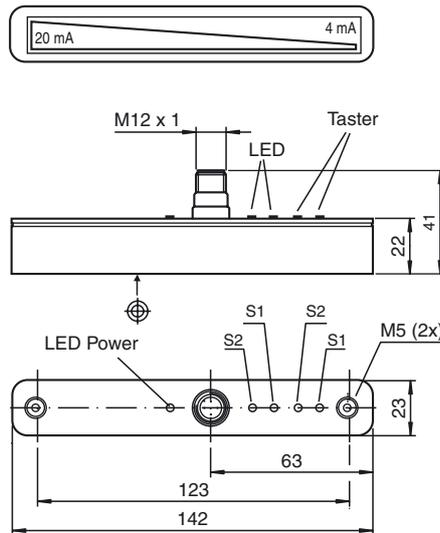
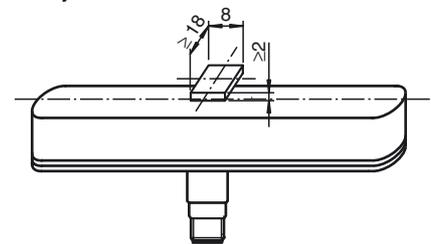


Komfortreihe
 3 mm bündig
 Analogausgang
 4 mA ... 20 mA
 Schaltpunkte einstellbar



Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	Analog-Stromausgang und PNP-Dualschließer
Objektabstand	max. 3 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	DC
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75
Messbereich	0 ... 120 mm
Kenndaten	
Betriebsspannung U_B	18 ... 30 V
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	taktend
Ausgangsstrom	4 ... 20 mA
Spannungsfall U_d	≤ 3 V
Linearitätsfehler	$\pm 0,4$ mm
Temperaturdrift	$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,2$ mm
Auflösung	125 μ m
Betriebsstrom I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom I_0	≤ 35 mA
Lastwiderstand	Stromausgang: $< 400 \Omega$
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Normenkonformität	
EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mechanische Daten	
Anschlussart	M12-Stecker
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP67
Schutzklasse	II
Hinweise	Die Genauigkeitsangaben gelten nur für einen Abstand des zu erfassenden Objekts von 1 ... 3 mm.

Abmessungen für das zu erfassende Objekt:



Anschluss:

IE8

