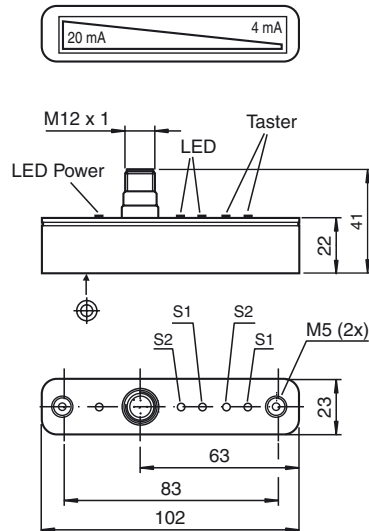
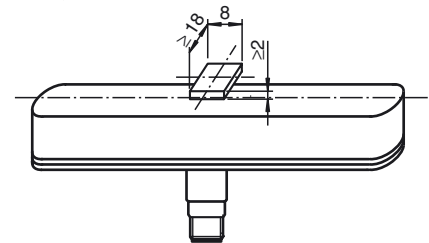


Komfortreihe  
 3 mm bündig  
 Analogausgang  
 4 mA ... 20 mA  
 Schaltpunkte einstellbar



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 ... 80 mm
Kenndaten	
Betriebsspannung $U_B$	18 ... 30 V
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	taktend
Ausgangsstrom	4 ... 20 mA
Spannungsfall $U_d$	$\leq 3$ V
Linearitätsfehler	$\pm 0,4$ mm
Temperaturdrift	$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,2$ mm
Auflösung	125 $\mu$ m
Betriebsstrom $I_L$	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom $I_0$	$\leq 35$ 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

