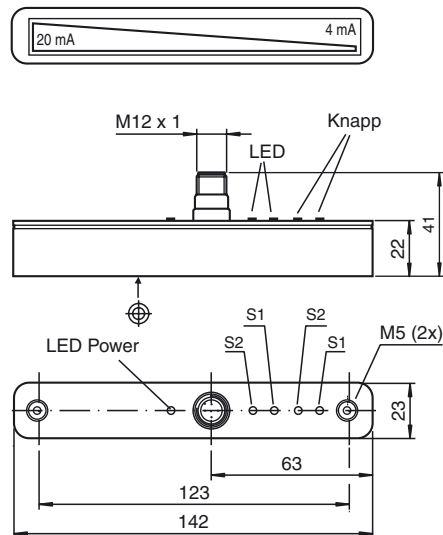
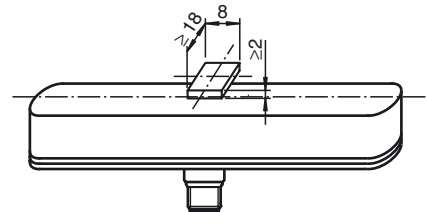


Komfortserie  
3 mm i plan  
Analog utgång  
4 & mA & ... & 20 & mA  
inställbara brytpunkter



Mått på föremålet som ska registreras:



| Allmänna data              |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utgångs funktion           | Analog-ström utgång och PNP-dualslutare                                                                              |
| Objektavstånd              | max. 3 mm                                                                                                            |
| Installation               | inbyggbar                                                                                                            |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,45                                                                                                                 |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,4                                                                                                                  |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,75                                                                                                                 |
| Mätområde                  | 0 ... 120 mm                                                                                                         |
| Specifikationer            |                                                                                                                      |
| Arbetsspänning $U_B$       | 18 ... 30 V                                                                                                          |
| Polaritetsskydd            | Skyddad mot felaktig polaritet                                                                                       |
| Kortslutningsskydd         | pulserande                                                                                                           |
| Utgångsström               | 4 ... 20 mA                                                                                                          |
| Spänningsfall $U_d$        | [les] 3 V                                                                                                            |
| Linearitetsfel             | [plusmn] 0,4 mm                                                                                                      |
| Temperaturdrift            | [plusmn] 0,5 mm (-25 °C ... 70 °C)                                                                                   |
| Upprepningsexakthet        | [plusmn] 0,2 mm                                                                                                      |
| Upprepningsfrekvens        | [les] 200 Hz                                                                                                         |
| Upplösning                 | 125 [micro]m                                                                                                         |
| Arbetsström $I_L$          | 0 ... 100 mA                                                                                                         |
| Tomgångsström $I_0$        | [les] 35 mA                                                                                                          |
| Lastmotstånd               | Ström utgång: < 400 [OHgr]                                                                                           |
| Driftspänningsvisning      | LED grön                                                                                                             |
| Normkonformitet            |                                                                                                                      |
| EMV enligt                 | IEC / EN 60947-5-2:2004                                                                                              |
| Normer                     | IEC / EN 60947-5-2:2004                                                                                              |
| Omgivningsförhållande      |                                                                                                                      |
| Omgivningstemperatur       | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)                                                                                        |
| Mekaniska data             |                                                                                                                      |
| Anslutnings typ            | M12-kontakt                                                                                                          |
| Kapslingsmaterial          | ABS                                                                                                                  |
| Skyddsklass                | IP67                                                                                                                 |
| Skyddsklass                | II                                                                                                                   |
| Hänvisningar               | Uppgifterna rörande precision gäller endast för ett avstånd till objektet som ska registreras från 1 & ... & 3 & mm. |

### Anslutning:

IE8

