

Orderbenämning

NBB3-F90-80-IU-V1

Kännetecken

- Bas serie
- 3 mm i plan
- Analog utgång 0 V ... 10 V/4 mA ... 20 mA

Tillbehör

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	Analog-ström-,spänningsutgång
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	DC
Objektavstånd	max. 3 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,75
Mätområde	0 ... 80 mm

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	18 ... 30 V
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Utgångsspänning		0 ... 10 V
Utgångsström		4 ... 20 mA
Linearitetsfel		$\pm 0,4$ mm
Upprepningsexakthet	R	$\pm 0,2$ mm
Upplösning		125 μ m
Temperaturdrift		$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Tomgångsström	I_0	≤ 35 mA
Lastmotstånd		Spänningsutgång: > 1000 Ω Ström utgång: < 400 Ω
Driftspänningsvisning		LED grön

Normkonformitet

EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004

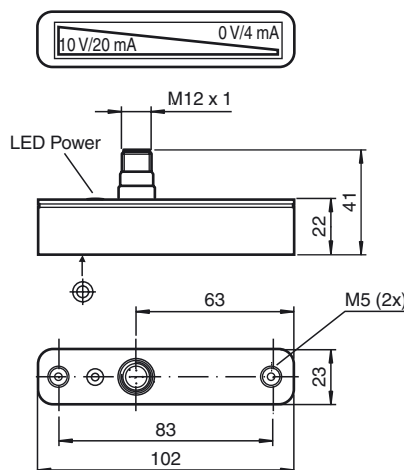
Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

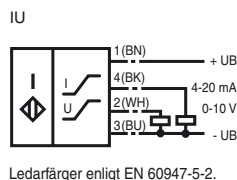
Mekaniska specifikationer

Kapslingsmaterial	ABS
Skyddsklass	IP67
Skyddsklass	II
Anmärkning	Uppgifterna rörande precision gäller endast för ett avstånd till objektet som ska registreras från 1 ... 3 mm.

Avmätning



Anslutning



Mått på föremålet som ska registreras:

