

**Orderbenämning**

NCB3-F90-80-IE8-V15

**Kännetecken**

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

**Tekniska data****Allmänna specifikationer**

Utgångs funktion	Analog-ström utgång och PNP-dualslutare
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
Utgångsström		4 ... 20 mA
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Linearitetsfel		$\pm 0,4$ mm
Upprepningsexakthet	R	$\pm 0,2$ mm
Upplösning		125 $\mu$ m
Temperaturdrift		$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 35$ mA
Lastmotstånd		Ström utgång: $< 400 \Omega$

Driftspänningvisning LED grön

**Normkonformitet**

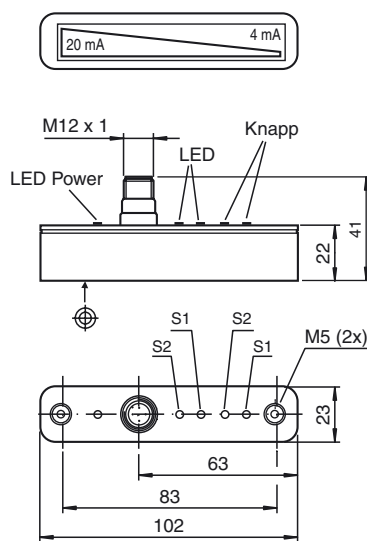
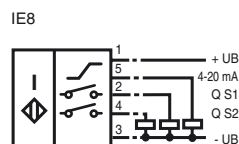
EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004

**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:

