



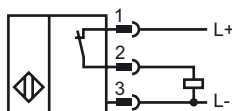
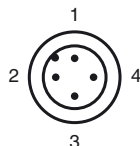
CE

**Orderbenämning**

NBB2-12GM60-E3-V1

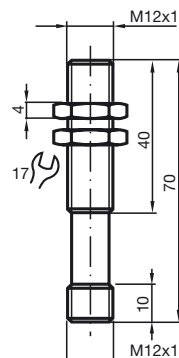
**Kännetecken**

- 2 mm i plan

**Anslutning****Pinout**

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Avmätning****Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,7

**Specifikationer**

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1500 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 17$ mA
Funktions indikering		utan

**Omgivningsförhållande**

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

**Mekaniska data**

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, fömicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

**Norm- och riktlinjekonformitet**

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007