



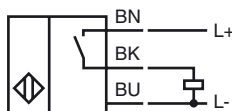
### Orderbenämning

NMB5-12GH50-E2-FB

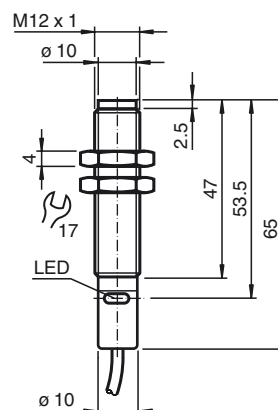
### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 3-trådig DC
- Utökat känslavstånd

### Anslutning



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP slutare
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	360 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 150 mA

Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, gul

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>		645 a
Livslängd ( $T_M$ )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--	--------------------------------

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Avkännings yta		Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Skyddsklass		IP67 / IP68 / IP69K

#### Allmän information

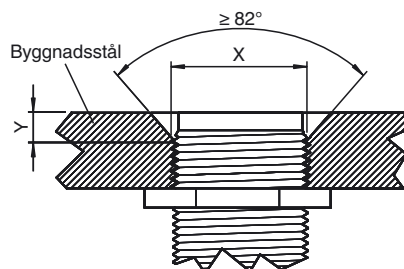
Kompletterande information		$I_L$ max. 200 mA @ $T \leq 50$ C/122 F
Inbyggnadsmått		x: 12 mm y: $\geq 2$ mm

#### Norm- och riktlinjekonformitet

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

#### Godkännanden och certifikat

CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
-----------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Sensoryta i plan med monteringsnivå.