



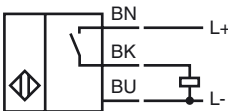
CE

Orderbenämning

NBB10-30GM50-E2-T

Kännetecken

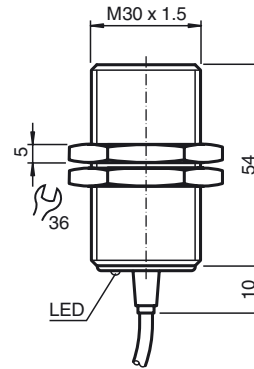
- Utökat temperaturområde
- 10 mm i plan

Anslutning**Tillbehör****BF 30**

Fäste, 30 mm

EXG-30

Snabbfäste med stopp

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

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känselavstånd	s_n	10 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 30 mm x 30 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,4

Specifikationer**Installationsförhållanden**

B		25 mm
C		16 mm
F		37 mm
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 300 Hz
Hysteres	H	0,05 ... 2,2 mm
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Överbelastningsförmåga		ja
Trådbrottsskydd		ja
Induktionsskydd		ja
Inkopplingspulsspärr		ja
Vågighet		10 %
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Uppreplingsexakthet		0,3 mm
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	$\leq 0,01$ mA
Tomgångsström	I_0	≤ 7 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 40 ms
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt	0,25 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	145 g

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 ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
-----------------	--