



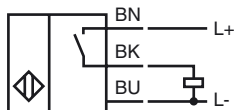
Orderbenämning

NMN10-12GM50-E2-F

Kännetecken

- 10 mm ej i plan
- Aktiv yta metall
- Kompletet hus i rostfritt stål (V4A; 1.4435)

Anslutning

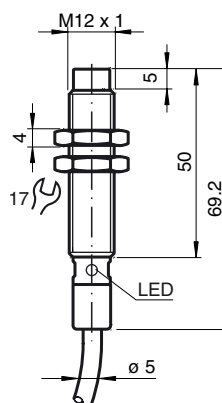


Tillbehör

BF 12

Fäste, 12 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	10 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,8	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,5	(0,7 vid materialjocklek 2 mm)
Reduktionsfaktor r_{St37}		1	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 400 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	$\leq 0,1$ mA
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED, gul

Gränsdata

Driftstryck statisk	80 bar (1160,3 psi) max.
---------------------	--------------------------

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel TPE-S , 2 m
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4435 / AISI 316L
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4435 / AISI 316L
Skyddsklass	IP68 / IP69K
Stomme	86 g

Norm- och riktlinjekonformitet

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

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.