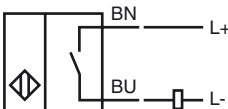


**Orderbenämning**

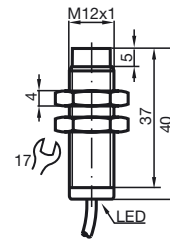
NCN4-12GM40-Z0-10M

Kännetecken

- 4 mm ej i plan

Anslutning**Tillbehör****BF 12**

Fäste, 12 mm

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

Utgångs funktion		DC	slutare
Känslavstånd	s_n	4 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,42	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerant mot felaktig polning
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering		Runtom-LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	2020 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PUR , 10 m
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)