



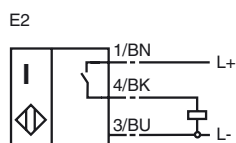
Orderbenämning

NCB4-12GM50-E2-V1

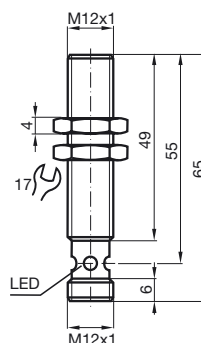
Kännetecken

- Komfortserie
- Utökat känslavstånd
- 4 mm i plan
- Hus i rostfritt stål

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP slutare
Känslavstånd	s_n 4 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	DC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B 10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 800 Hz
Hysteres	H typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd	pulserande
Spänningsfall	U_d ≤ 3 V
Arbetsström	I_L 0 ... 200 mA
Läckström	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0 ≤ 15 mA
Funktions indikering	Flervägs LED, gul

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67