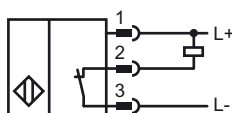




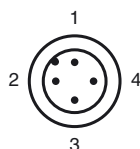
Orderbenämning

NBN4-12GM40-E1-V1

Anslutning



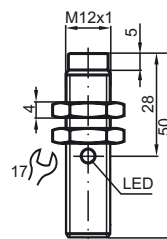
Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	öppnare
Känslavstånd	s_n	4 mm	
Installation		ej i samma plan	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,45	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,75	
Reduktionsfaktor r_{St37}			

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz
Hysteres	H	typ. %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Ledartvärnsnitt	-
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67