



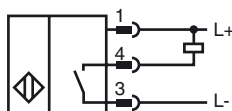
Orderbenämning

NBB5-18GM40-E0-V1

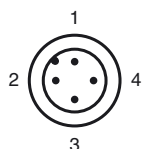
Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm i plan

Anslutning



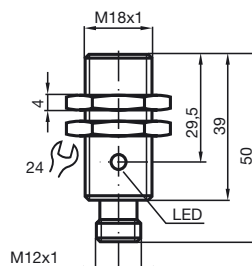
Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	NPN, normalt öppen
Känslavstånd	s_n 5 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	DC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,25
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B 10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 1000 Hz
Hysteres	H 3 ... 10 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd	pulserande
Spänningsfall	U_d \leq 3 V
Arbetsström	I_L 0 ... 100 mA
Läckström	I_r \leq 0,5 mA
Tomgångsström	I_0 \leq 15 mA
Funktions indikering	LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	2010 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	LED gul
-----------------	---------

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
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	Produkter, vars max. driftspänning är \leq 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.