

Givare, induktiv

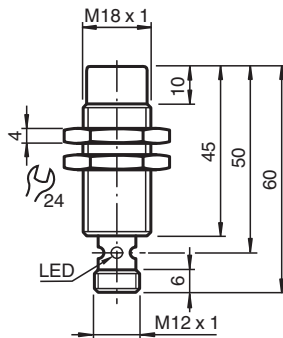
NCN12-18GM50-Z4-V1



- 12 mm ej i plan
- Utökat känselavstånd



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känselavstånd	s_n	12 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 9,1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,45
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,55
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd		förlöpningsledande

Kungöresdatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 128873_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

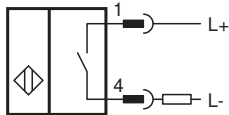
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

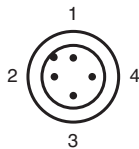
Tekniska data

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 3,5$ V
Temperaturdrift		$\pm 15\%$
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	typ. 0,8 mA
Funktionsindikering		LED, gul
Indikator för stabilitetslarm		LED, röd
Funktionsreserv-brytpunkt		0,8 s _r ... 0,9 s _r
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Användning

Förbindelse mellan utgångssignal/lysdiodernas funktion och stabilt omkopplingsavstånd ss/effektivt omkopplingsavstånd sr:
(ss typ. 80 % från sr)

