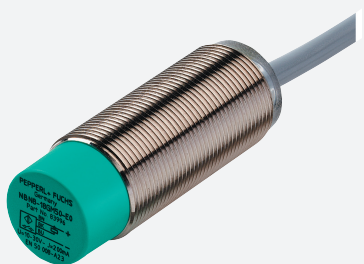


Givare, induktiv

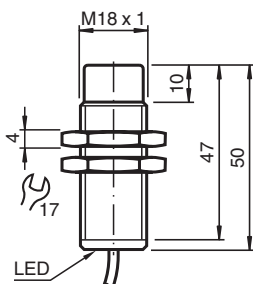
NCN8-18GM50-E2-3G-3D



- Komfortserie
- ATEX-/IECEX-godkännanden för zon 2/22 (Ex ec/tc)



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 400 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet

Kungöresedatum: 2022-07-15 Datum för utgåva: 2022-07-15 : 70126047_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

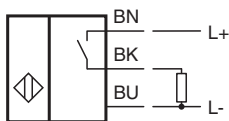
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 200 \text{ mA}$, kopplingselement På	U_d	1,5 ... 2,5 V typ. 1,9 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
minsta driftström	I_m	0 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Restström $T_U = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ kopplingselement Av		$\leq 100 \text{ } \mu\text{A}$
Tomgångsström	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Driftsberedskapsuppskov	t_v	&es
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1497 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Godkännanden och certifikat		
IECEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Gc (ec)		IECEX TUR 21.0017X
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)		IECEX TUR 21.0018X
ATEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Gc (ec)		TÜV 20 ATEX 8523 X
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)		TÜV 20 ATEX 8524 X
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,5 mm ²
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

Anslutning



Tillbehör

	BF 18	Fäste, 18 mm
---	--------------	--------------