

Givare, induktiv

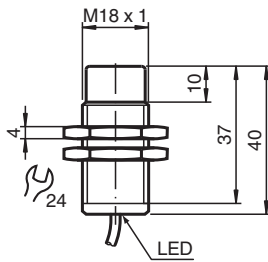
NBN8-18GM40-Z0-Y241320



- Bas serie
- 8 mm ej i plan
-



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,5 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,43
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,42
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,73
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning

Kungöresedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 241320_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

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
minsta driftström	I_m	2 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering		Runtom-LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1694 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
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)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,34 mm ²
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Allmän information		
Leveransomfattning		2 tandade låsbrickor

Anslutning

