

Givare, induktiv

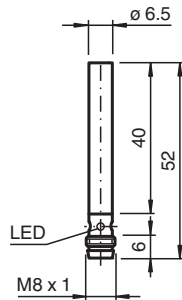
NRB2-6,5S40-E2-V3



- Reduktionsfaktor = 1
- Magnetfälttest
- Hus i rostfritt stål



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		1
Reduktionsfaktor r_{S137}		1
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 4000 Hz
Hysteres	H	Typ 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet

Kungörsedatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 250632_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

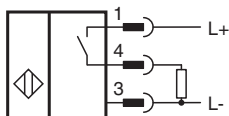
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Magnetiskt stationärt fält	B	200 mT
Magnetiskt växelfält	B	200 mT
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1010,5 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 $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-45 ... 85 °C (-49 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		LCP , grön
Skyddsklass		IP67

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Tillbehör

	BF 6,5	Fäste, 6,5 mm
	V3-WM-2M-PUR	Kabel med honkontakt med en ände, M8, vinklad, A-kodad, 3 stift, PUR-kabel, grå