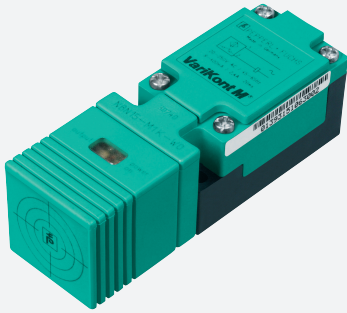


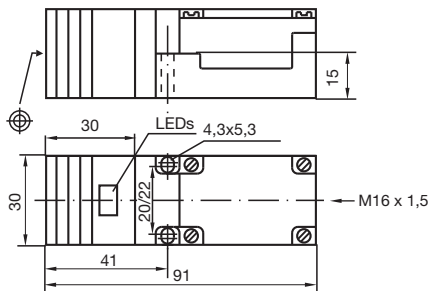
Givare, induktiv

NCN15-M1M-E5

■ Komfortserie



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen/stängd (NO/NC)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 12,15 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	13,5 ... 16,5 mm typ. 15 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,38
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
----------------	-------	-------------

Kungöreseidatum: 2020-12-10 Datum för utgåva: 2020-12-10 : 120460_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

Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 4 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 200$ mA, kopplingselement På	U_d	1,4 ... 2,6 V typ. 2,3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 14 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 50 ms
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Standardöverensstämmelse		
Standarder		IEC / EN 60947-5-2:2004
Godkännanden och certifikat		
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Ledartvärsnitt		taktad upp till 2,5 mm ²
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning

