



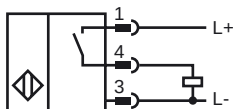
Orderbenämning

NRB8-18GM40-E2-C-V1

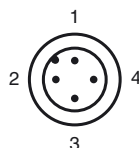
Kännetecken

- Reduktionsfaktor = 1
- 8 mm i plan
- Svetstålig
- Magnetfälttest

Anslutning



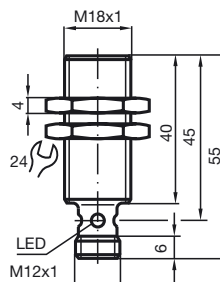
Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1
Reduktionsfaktor r_{V2A}		1
Reduktionsfaktor r_{S37}		1

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 350 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Dimensionerad isolationsspänning	U_{BIS}	60 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	≤ 15 mA
Magnetiskt stationärt fält	B	200 mT
Magnetiskt växelfält	B	200 mT
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	mässing, teflonbelagd
Avkännings yta	Ryton R4
Skyddsklass	IP67
Skyddsklass	II