



Orderbenämning

NRB20-U1-A2

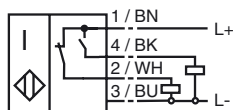
Givare, induktiv

Kännetecken

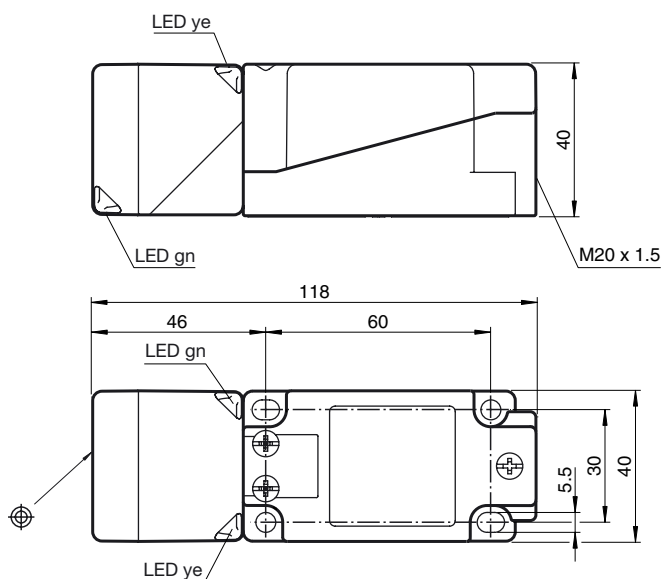
- Reduktionsfaktor = 1
- 20 mm i plan
- 4 indikerings-LEDs för 360° synlighet
- Magnetfälttest

Anslutning

A2



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	20 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	1	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	1	
Reduktionsfaktor r_{St37}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 100 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 25 mA
Magnetiskt växelfält	B	160 mT
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	Klämutrymme M20, ledartvärsnitt $\leq 2,5$ mm ²
Kapslingsmaterial	PA/Metal
Avkännings yta	PA
Skyddsklass	IP67
Stomme	225 g
Anmärkning	Åtdragningsmoment: 1,8 Nm (kåpa) Åtdragningsmoment: 1,0 Nm (skruvplint)

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
----------------	-------------------------------