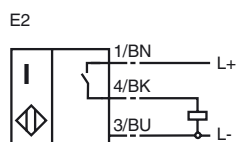


**Orderbenämning**

NBB15-U1-E2

Kännetecken

- 4 indikerings-LEDs för 360° synlighet
- 15 mm inbyggbar

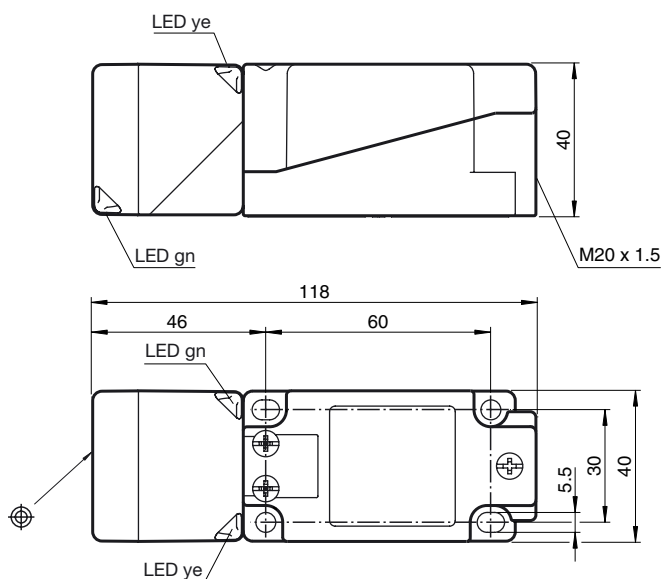
Anslutning**Tillbehör**

V1-M20-80

V1-G

V1-W

MHW 01

Avmätning**Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,33	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,31	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,74	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,41	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Klämutrymme M20, ledartvårsnitt $\leq 2,5$ mm ²
Kapslingsmaterial	PA/Metal
Avkännings yta	PA
Skyddsklass	IP67 / IP69K
Stomme	225 g
Hänvisningar	Åtdragningsmoment: 1,8 Nm (kåpa) Åtdragningsmoment: 1,0 Nm (skruvplint)

Godkännanden och certifikat

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