

**Orderbenämning**

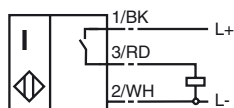
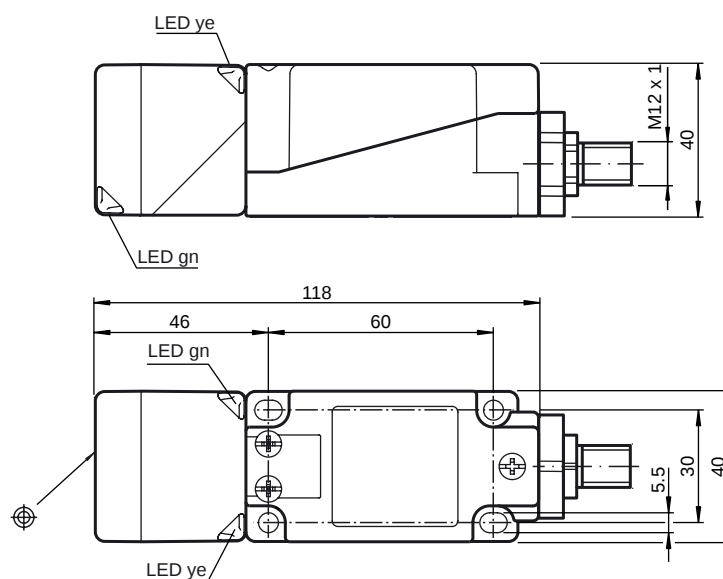
NBB20-U4-E2-V1

Kännetecken

- 20 mm i plan
- 4 indikerings-LEDs för 360° synlighet

Anslutning

E2

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

Utgångs funktion	PNP slutare
Känslavstånd	s_n 20 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	DC
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	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 ... 150 Hz
Hysteres	H typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd	pulserande
Spänningsfall	U_d ≤ 2 V
Arbetsström	I_L 0 ... 200 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	Kontakt M12 x 1
Kapslingsmaterial	PA/Metal
Avkännings yta	PA
Skyddsklass	IP67 / IP69K
Stomme	225 g
Hänvisningar	Åtdragningsmoment: 1,8 Nm (kåpa)

Godkännanden och certifikat

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