

**Orderbenämning**

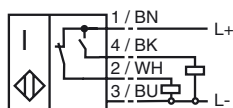
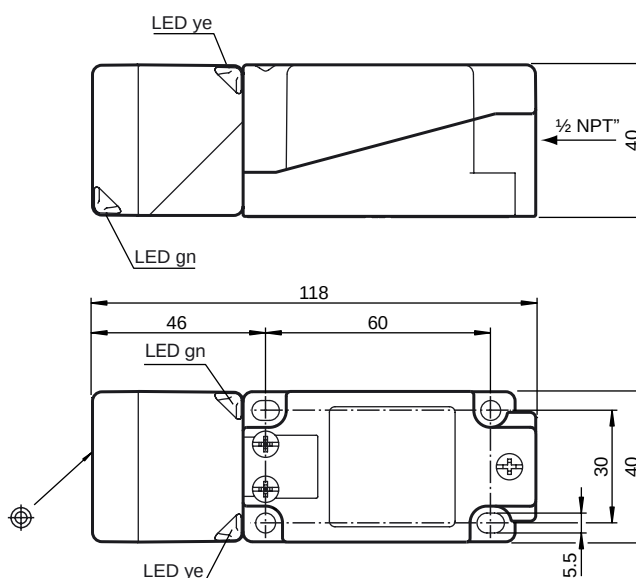
NBB20-U2-A2

Kännetecken

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

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}		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
Läckström	I_r	0 ... 0,5 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	Anslutningsutrymme 1/2 NPT, 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
----------------	-------------------------------