



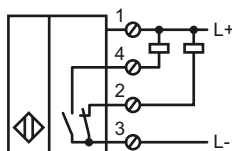
Orderbenämning

NBB15-U1-A0

Kännetecken

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

Anslutning



Tillbehör

MHW 01

Modul fäste

V1-M20-80

Uttag M12 för M20, plast

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN antivalent
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,33
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1.4305}$		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
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d		1230 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Skruvklämmor
Ledartvärsnitt		$\leq 2,5$ mm ²
Kapslingsmaterial		PA/Metal med epoxypulverbeläggning
Avkännings yta		PA
Stommens underdel		Plast
Skyddsklass		IP68 / IP69K
Stomme		225 g
Anmärkning		Åtdragningsmoment: 1,8 Nm (kåpa) Åtdragningsmoment: 1,0 Nm (skruvplint)

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet		
Normer		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.