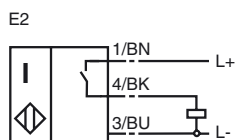


**Objednávací název****NBB20-U1-E2****Vlastnosti**

- 20 mm v jedné rovině
- 4 indikační LED pro viditelnost 360°

Připojení**Příslušenství****V1-M20-80****V1-G**

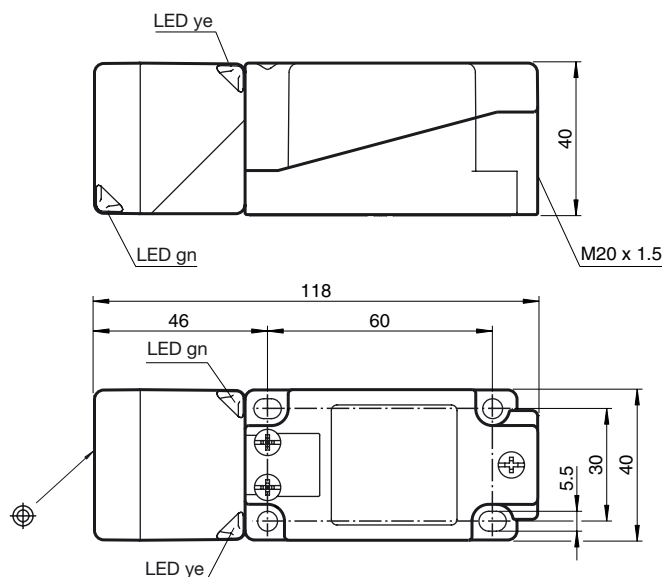
Zásuvka bez předem připojeného kabelu

V1-W

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

MHW 01

Montážní pomůcka

Rozměry**Technická data****Všeobecné údaje**

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost s_n	20 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	DC
Pracovní rozsah s_a	0 ... 16,2 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,33
Redukční součinitel r_{Cu}	0,31
Redukční součinitel $r_{nerez ocel V2A}$	0,74
Redukční součinitel r_{mosaz}	0,41

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence f	0 ... 150 Hz
Hystereze H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Úbytek napětí U_d	≤ 2 V
Provozní proud I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud I_r	0 ... 0,5 mA typicky 0,01 mA
Proud naprázdno I_0	≤ 20 mA
Indikace provozního napětí	LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Soulad s normami

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

Podmínky okolního prostředí

Teplota okolního prostředí	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
----------------------------	-------------------------------

Mechanické parametry

Typ připojení	Upínací prostor M20, průřez jádra $\leq 2,5$ mm ²
Materiál pouzdra	PA/kov
Čelní plocha	Polyamid
Stupeň krytí	IP67 / IP69K
Kostra	225 g
Pokyny	Utahovací moment: 1,8 Å+Nm (tÅ+leso) Utahovací moment: 1,0 Å+Nm (LÅroubovÅ svorka)

Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
--------------	-------------------------------