

**Objednací název**

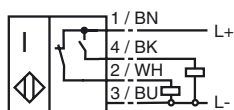
NBN40-U1-A2-T

Vlastnosti

- Rozsah teplot -25 ... 100 °C
- 40 mm ne v jedné rovině
- 4 indikační LED pro viditelnost 360°

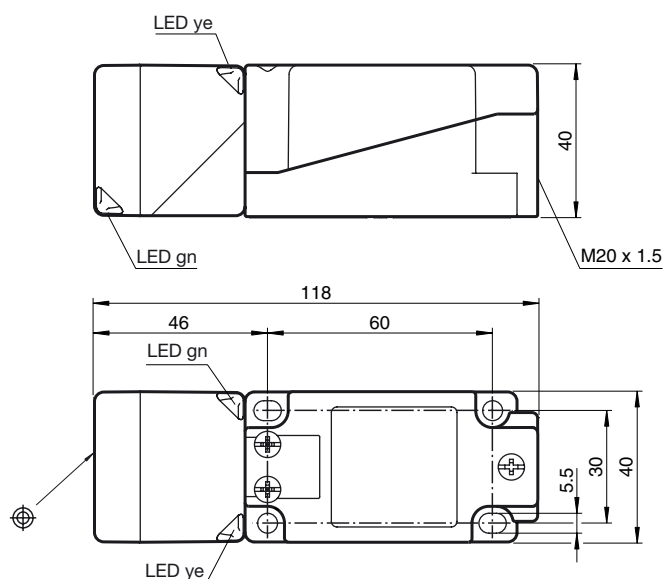
Připojení

A2

**Poíslužentství**

MHW 01

Montážní pomůcka

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

Funkce spínacího prvku	PNP člen nonekvivalence
Spínací vzdálenost	s_n 40 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	DC
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 32,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,31
Redukční součinitel r_{Cu}	0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,74
Redukční součinitel r_{mosaz}	0,39

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V
Spínací frekvence	f 0 ... 250 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
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 ... 100 °C (248 ... 373 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†Nm (těleso) Utahovací moment: 1,0†Nm (šroubová svorka)