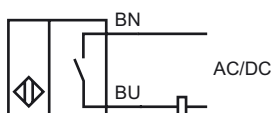
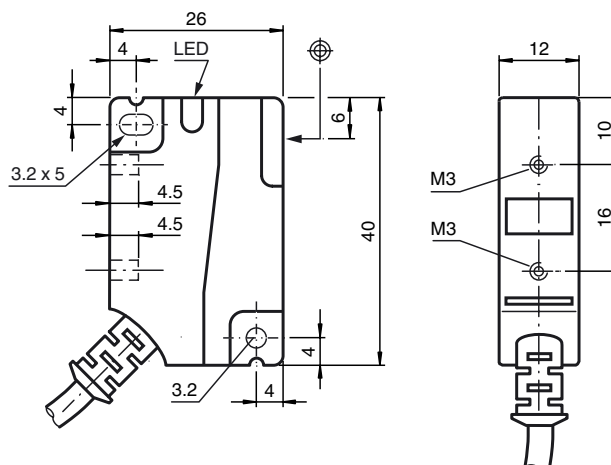


**Objednací název**

NBB2-F1-US

Vlastnosti

- 2 mm v jedné rovině
- 2drátový st/ss

Připojení**Rozměry****Technická data****Všeobecné specifikace**

Funkce spínacího prvku		AC/DCspínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	20 ... 253 V AC/DC
Spínací frekvence	f	0 ... 25 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 7 V
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 2100 mA
Provozní proud	I_L	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Zbytkový proud	I_r	$\leq 1,7$ mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 4 mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

Teplota okolí		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,5 mm ²
Materiál pouzdra		Polyamid
Čelní plocha		Polyamid
Třída ochrany		IP67
Utahovací moment upevňovacích šroubů		Závít M3 max: 1,1 Nm

Shoda s normami a směrnicemi

Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)