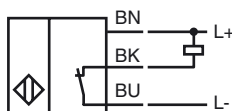
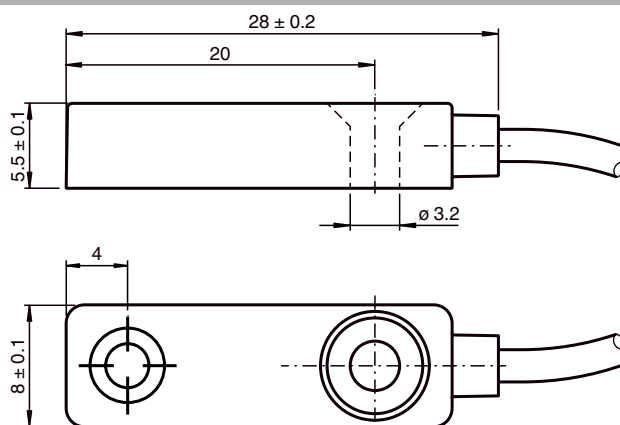


**Objednací název**

NBB2-F76-E1-0,5M

**Vlastnosti**

- 2 mm v jedné rovině
- tří vodičový DC

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

Funkce spínacího prvku		Normálně zavřený NPN
Spínací vzdálenost	$s_n$	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,25
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,63
Redukční součinitel $r_{mosaz}$		0,31

**Charakteristické hodnoty**

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	$f$	0 ... 1500 Hz
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 10 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

**Parametry funkční bezpečnosti**

MTTF <sub>d</sub>	828 a
Doba provozu ( $T_M$ )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

**Okolní podmínky**

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

**Mechanické specifikace**

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 0,5 m
Průřez žily vodiče	3 x 0,09 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Polykarbonát
Třída ochrany	IP67
Rozměry	5 g

**Shoda s normami a směrnici**

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

**Schválení a certifikáty**

Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
---------------	--