CE

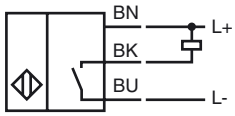
Objednací název

NBB1,5-F79-E0-0,5M

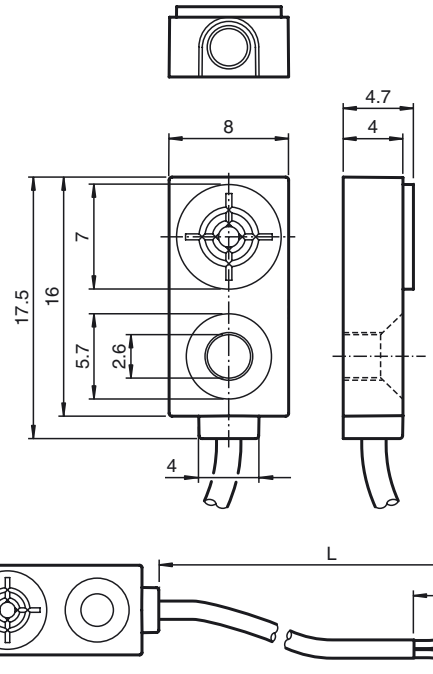
Vlastnosti

- **1,5 mm v jedné rovině**
- **třívodičový DC**

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnosměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{\text{nerez ocel 1.4305}}$		0,7
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	5 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 1200 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 1,5 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 µA
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Parametry funkční bezpečnosti		
$MTTF_d$		4830 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 , 500 mm
Průřez žíly vodiče		3 x 0,09 mm^2
Materiál pouzdra		Polyamid
Čelní plocha		Polyamid
Třída ochrany		IP67
Shoda s normami a směrnicemi		
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 ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Datum vystavení: 2011-10-05 13:46 Datum vydání: 2011-10-05 224006_cze.xml