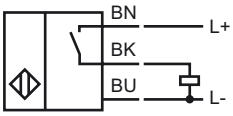
Objednací název

NBN12-18GM35-E2

Vlastnosti

- **Základní řada**
- **12 mm ne v jedné rovině**
- **Zvýšená spínací vzdálenost**

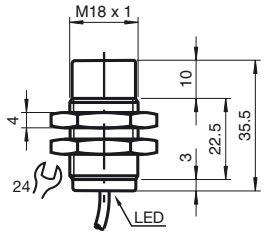
Připojení



Pøíslu¿enství

BF 18
Montážní příruba, 18 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	12 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnosměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 9,72 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,35
Redukční součinitel r_{Cu}		0,35
Redukční součinitel $r_{\text{nerez ocel 1.4305}}$		0,7
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 300 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 2,5 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 12 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola
Parametry funkční bezpečnosti		
$MTTF_d$		2090 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 , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm^2
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Shoda s normami a směrnicemi		
Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifkáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Datum vystavení: 2011-07-14 12:08 Datum vydání: 2011-07-14 181879_cze.xml