



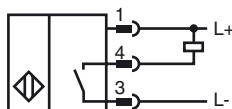
Objednávací název

NBB1-4GM22-E0-0,3M-V3

Vlastnosti

- 1 mm v jedné rovině
- Miniaturní stavební forma (konstrukce)
- Kabel s připojením zásuvným konektorem M8

Připojení



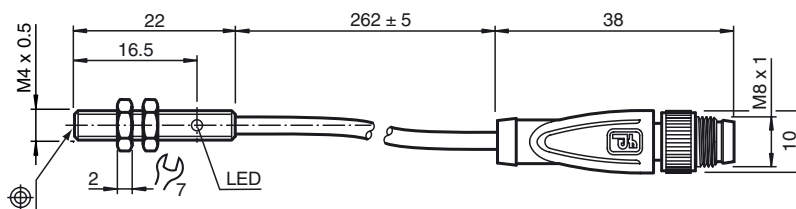
Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Posluženství

BF 4
Montážní příruba, 4 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	1 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,81 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,29
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,76
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,46

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 700 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA typ. při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabelový konektor M8 x 1, 3-pin s Polyvinylchlorid Kabel 300 mm
Průřez žíly vodiče		0,055 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polykarbonát
Třída ochrany		IP67

Shoda s normami a směrnici

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	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.