



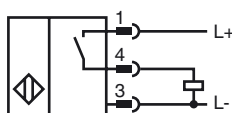
Objednávací název

NBB2-8GM25-E2-V3

Vlastnosti

- Základní řada
- 2 mm v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Poísluženství

BF 8

Montážní příruba, 8 mm

V3-GM

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

V3-WM

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

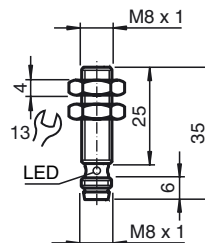
V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

EXG-08

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
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}		0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,75

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 3000 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 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d		2750 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		Přístrojový konektor M8 x 1, 3-pin
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polymer z tekutých krystalů LCP
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 výroby s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.