



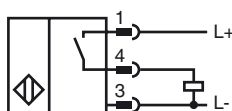
Objednávací název

NEB3-8GM50-E2-V3

Vlastnosti

- 3 mm zdánlivě téměř v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Poíslužerství

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

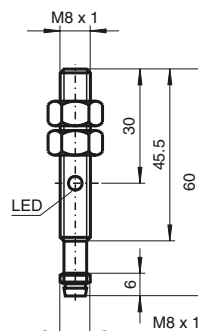
BF 8

Montážní příruba, 8 mm

V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 3 mm
Montáž	zdánlivě v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,36
Redukční součinitel r_{Cu}	0,27
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,77

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky

A	0 mm
B	6 mm
C	9 mm
F	16 mm
Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V
Spínací frekvence	f 0 ... 1000 Hz
Hystereze	H typicky 5 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d ≤ 2 V
Provozní proud	I_L 0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r 0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0 ≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	311 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, pochromovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
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.

Instalační podmínky

