



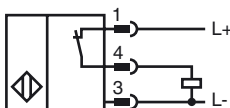
### Objednávací název

NBB1,5-8GM50-E3-V3

### Vlastnosti

- Základní řada
- 1,5 mm v jedné rovině

### Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Poslužnosti

#### BF 8

Montážní příruba, 8 mm

#### V3-WM

#### V3-GM

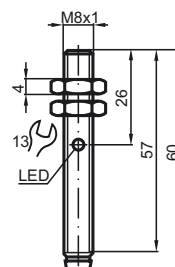
#### V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

#### V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PN	Prozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,45
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,35
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,75

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 1500 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Soulad s normami

Normy IEC / EN 60947-5-2:2004

### Okolní podmínky

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

### Mechanické specifikace

Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67