



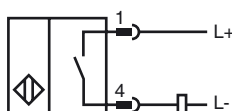
Objednávací název

NBB1,5-8GM50-Z3-V3

Vlastnosti

- 1,5 mm v jedné rovině
-

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Posluženství

V3-GM

V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

EXG-08

Držák pro rychlou montáž, stěpným dorazem

BF 8

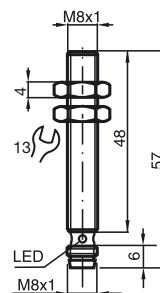
Montážní příruba, 8 mm

V3-WM

V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 1,5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 1,21 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,22
Redukční součinitel r_{Cu}	0,16
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,64

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1200 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snázející přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 5 V
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	2 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M8 x 1, 3-pin
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
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