



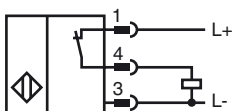
Objednávací název

NBB1,5-F41-E3-V3

Vlastnosti

- Základní řada
- 1,5 mm v jedné rovině
- třívodičový DC
- Kovová skříň

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Příslušenství

V3-WM

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

V3-GM

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

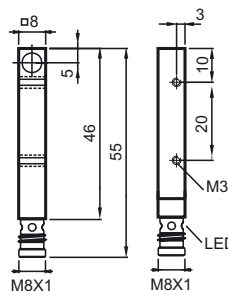
V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

V3-GM-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		spínání kladným pólem
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,35
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$		0,75

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz
Hystereze	H	typ. 3 %
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.
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
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	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Rozměry	13,5 g

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.