



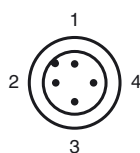
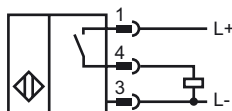
Objednávací název

NRB12-18GM40-E2-V1

Vlastnosti

- Redukční součinitel = 1
- 12 mm zdánlivě téměř v jedné rovině
- Odolnost proti působení magnetického pole

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Posluženství

BF 18

Upevňovací příruba

V1-G

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

V1-W

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

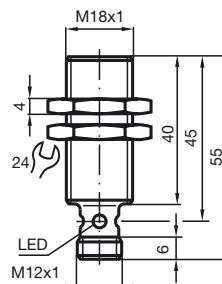
V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka

Rozměry



Technická data

Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	12 mm
Montáž		zdánlivě v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 9,72 mm
Redukční součinitel r_{Al}		1
Redukční součinitel r_{Cu}		1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		1
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 600 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 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 25 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanická data

Typ připojení	přístrojová zástrčka M12 x 1, 4pólová
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel 1.4305
Čelní plocha	Crastin (PBTB)
Druh ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Třída ochrany	II
Izolace dimenzovaná na napětí U_i	60 V
Dimenzovaná odolnost proti rázovému napětí U_{imp}	800 V
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose