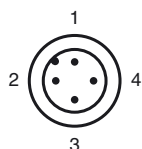
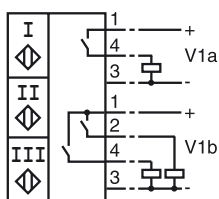


**Objednávací název**

NBN3-FXS7-3E2-2V1-Y102925

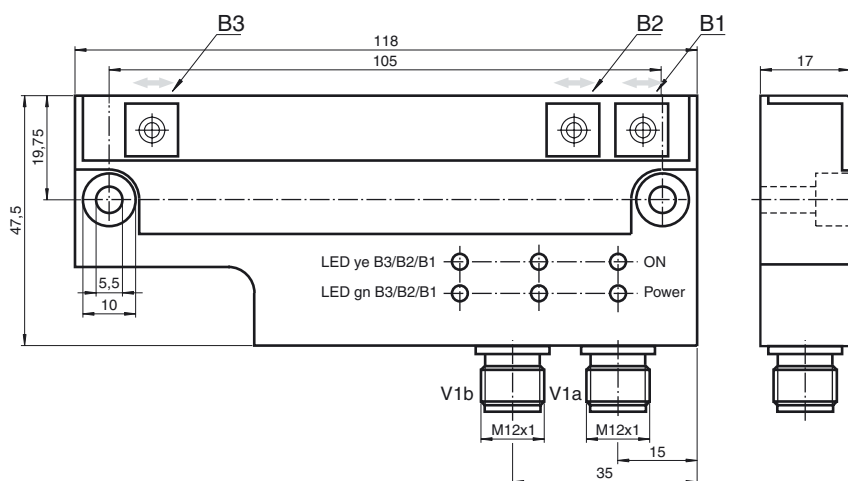
Vlastnosti

- Základní řada
- 3 mm ne v jedné rovině
- Testovací sada pro kleště Euro X

Připojení

Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Rozměry**Technická data****Všeobecné specifikace**

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 3 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 2,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,4
Redukční součinitel r_{Cu}	0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
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	≤ 10 mA
Indikace provozního napětí		1 LED dioda, zelená, na každý snímač
Indikace stavu sepnutí		1 LED dioda, žlutá, na každý snímač

Okolní podmínky

Teplota okolí	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
---------------	-----------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody, IP65
Třída ochrany	IP65
Pokyn	Příslušenství (lze objednat): Průhledné víko SH-FX 56246;Crastin (PBTB), černá

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