



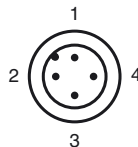
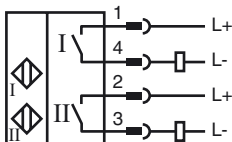
Objednávací název

NBN3-F25-Z8-V1

Vlastnosti

- K vestavné montáži do skříně
- Splňuje směrnici EU o strojních zařízeních

Připojení



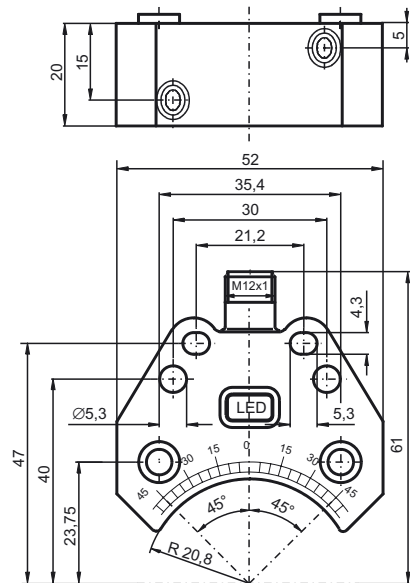
Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Poslužnoství

- BT32**
Ovládací prvek pro konstrukční řadu F25
- BT32XS**
Ovládací prvek pro konstrukční řadu F25
- BT32XAS**
Ovládací prvek pro konstrukční řadu F25
- BT33**
Ovládací prvek pro konstrukční řadu F25
- BT34**
Ovládací prvek pro konstrukční řadu F25
- V1-G**
Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární
- V1-W**
Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární
- V1-G-2M-PUR**

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	Dvojitý spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 3 mm
Montáž	nástavbová montáž je možná v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnsměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,5
Redukční součinitel r_{Cu}	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	1
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	1,1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 6 ... 60 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f 0 ... 500 Hz
Hystereze	H typ. 0,2 %
Ochrana proti přepólování	snášející přepólování
Ochrana proti zkratu	ne
Pokles napětí	U_d ≤ 5 V
Provozní proud	I_L 4 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m 4 mA
Zbytkový proud	I_r 0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1 , 4 vývody
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Utahovací moment upevňovacích šroubů	M5 x 25 : 2,7 Nm
Pokyn	Nástavbová montáž na pohon

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	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

Datum vystavení: 2011-07-28 14:48 Datum vydání: 2012-02-03 085121_cze.xml