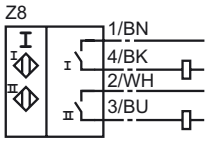
Objednací název

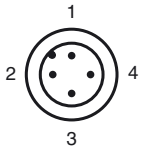
NBN3-F25F-Z8-V1

Vlastnosti

- **K vestavné montáži do skříně**
- **Splnuje směrnici EU o strojních zařízeních**

Připojení





Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Poíslu¿enství

BT32

BT32XS
Ovládací prvek pro konstrukční řadu F25

BT32XAS
Ovládací prvek pro konstrukční řadu F25

BT33

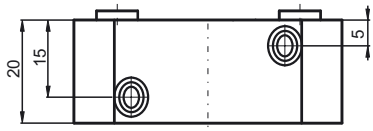
BT34

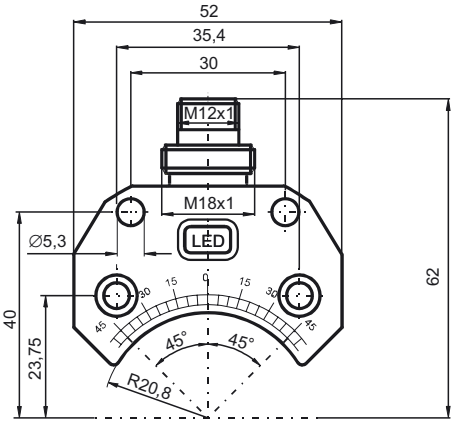
V1-G
Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W
Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W-2M-PUR
Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z 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		stejnosměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,5
Redukční součinitel r_{Cu}		
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$		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. %
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
Mezní hodnoty		
Utahovací moment upevňovacích šroubů		0,4 Nm
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		Vestavná montáž do krytu/skříně
Shoda s normami a směrnicemi		
Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifkáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Datum vystavení: 2011-07-28 14:48 Datum vydání: 2011-07-28 085122_cze.xml