Objednací název

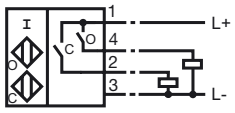
NBN2-F583W-100S3-E8-V1

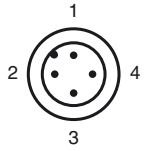
Vlastnosti

- **Základní řada**
- **2 mm ne v jedné rovině**
- **Extrémě světlá indikace 3 svítícími pásky**
- **Zásuvné konektorové připojení M12, přestavitelné v rastru 45°, s pojistným šroubem zabezpečeným proti ztrátě, pro maximální mechanickou stabilitu**
- **Použití ve svařovacích zařízeních se stejnosměrným a střídavým polem**
- **Zcela bez obsahu halogenů a silikonu**

Připojení

E8

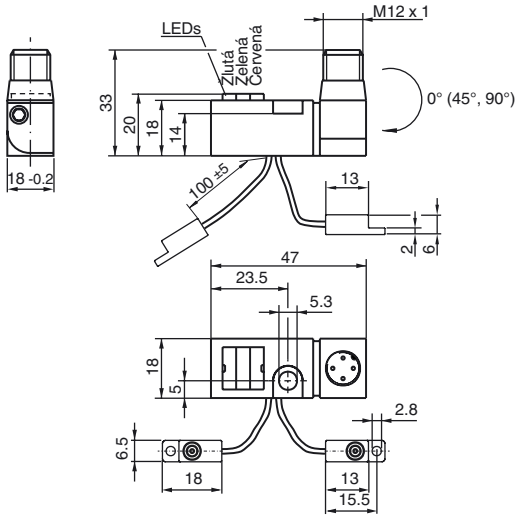




Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		PNPdvojitý spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání kladným pólem
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 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
Spínací frekvence	f	0 ... 100 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
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Magnetické stejnosměrné pole	B	100 mT
Magnetické střídavé pole	B	100 mT
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		Stav zapnutí "close" = bílá LED Stav zapnutí "open" = žlutá LED
Parametry funkční bezpečnosti		
$MTTF_d$		1445 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Okolní podmínky		
Teplota okolí		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Přístrojový konektor M12 x 1 , 4 vývody
Lanko kryt/skříň - snímač		Polyuretan (bez obsahu halogenů); Vývodní poloha - 3
Materiál pouzdra		Zesilovač; Polybutylentereftalát, polyamid 6 + GD-ZN AL4 Oscilátory; PBT
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP65
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
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Datum vystavení: 2012-04-16 14:52 Datum vydání: 2012-04-16 230595_cze.xml