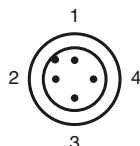
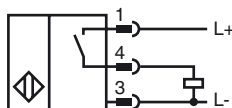


**Objednávací název**

NBN4-12GM50-E2-V1-Y89925

**Vlastnosti**

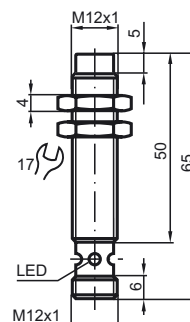
- Základní řada
- 4 mm ne v jedné rovině

**Připojení**

Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Datum vystavení: 2012-02-09 12:27 Datum vydání: 2012-02-09 089925\_cze.xml

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

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 4 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,5
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,8

**Charakteristické hodnoty**

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 1200 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 17$ 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	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

**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