

**Objednací název****NBN4-12GM50-E2-V1-M**

- Základní řada
- 4 mm ne v jedné rovině
- Typová zkouška a schválení e1

**Příslušenství****BF 12**

Montážní příruba, 12 mm

**V1-G**

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

**V1-W-2M-PUR**

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

**V1-G-2M-PUR**

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

**EXG-12**

Držák pro rychlou montáž, sřepným dorazem

**V1-W**

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

**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 typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
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**

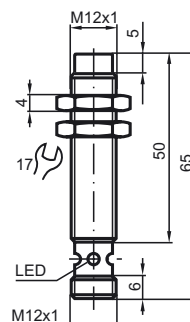
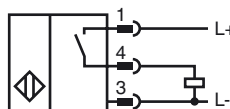
Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

**Shoda s normami a směrnici**

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Schválení a certifikáty**

Schválení typu e1	95/54/EG
-------------------	----------

**Rozměry****Připojení**

Pinout



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK