



### Objednací název

**NBN15-30GM50-E0-C-V1**

- **Odolnost proti svařování**

### Příslušenství

#### BF 30

Montážní příruba, 30 mm

#### 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

#### V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	NPN	spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	15 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,3
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,6

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 10 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	$I_0$	$\leq 20$ mA
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq 30$ ms
Magnetické stejnosměrné pole	B	100 mT
Magnetické střídavé pole	B	100 mT
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

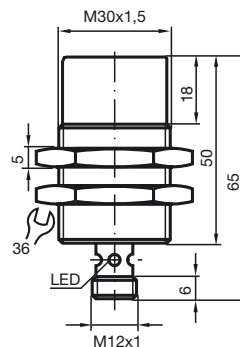
### Okolní podmínky

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

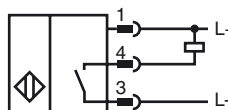
### Mechanické specifikace

Materiál pouzdra	Mosaz, povrchová úprava PTFE
Čelní plocha	PPS; Ryton R4
Třída ochrany	IP67

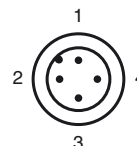
## Rozměry



## Připojení



## Pinout



Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Datum vystavení: 2015-02-24 10:58 Datum vydání: 2015-02-24 08:5340\_cze.xml