



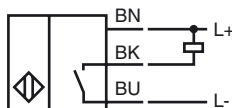
## Objednací název

NMB15-30GM55-E0

## Vlastnosti

- 15 mm, zápusťný
- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Zvýšená spínací vzdálenost

## Připojení

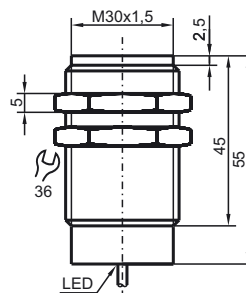


## Příslušenství

AB-30

Montážní pomůcka

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	15 mm
Montáž		v jedné rovině (Požadavky: viz výkres níže)
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Ovládací prvek		Feromagnetické a neferomagnetické objekty
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	$f$	0 ... 150 Hz
Hystereze	$H$	3 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2$ V
Provozní proud	$I_L$	$\leq 200$ mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Okolní podmínky

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

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel PUR , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP69K

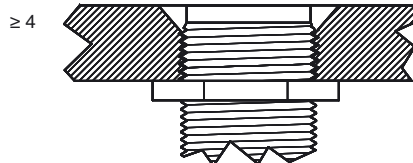
### Shoda s normami a směrnici

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
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Konstrukční ocel  $\geq 82^\circ$   
30



Plocha snímače je zapuštěna v rovině okolního povrchu.