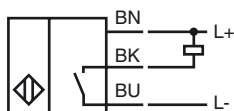


**Objednávací název**

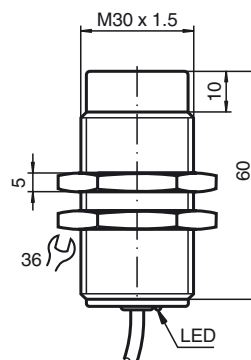
NEN40-30GM60-E0

Vlastnosti

- 40 mm ne v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení**Příslušenství****BF 30**

Montážní příruba, 30 mm

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

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 40 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 32,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,42
Redukční součinitel r_{Cu}	0,37
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$	0,78

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky	
A	v hliníku: 25 mm v oceli 1.0037 (St37): 35 mm v mosazi: 25 mm v ušlechtilé oceli: 20 mm
B	55 mm
C	120 mm
F	150 mm
Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V
Spínací frekvence	f 0 ... 100 Hz
Hystereze	H $\leq 10\%$
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratům	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d $\leq 2\text{ V}$
Provozní proud	I_L 0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r 0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μA při 25 °C
Proud naprázdno	I_0 $\leq 10\text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	211 a
Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid, 2 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, pochromovaná
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 CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36\text{ V}$ není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
---------------	---

Instalační podmínky