



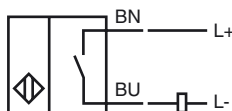
Objednávací název

NBB10-30GM50-Z0-T

Vlastnosti

- rozajřený teplotní rozsah
- 10 mm v jedné rovině
- Dvou vodičový, normálně otevřený kontakt

Připojení



Posluženství

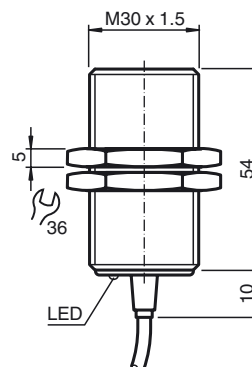
BF 30

Montážní příruba, 30 mm

EXG-30

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 8,1 mm
Ovládací prvek		Konstrukční ocel, např. 1.0037, S235JR (dřívě St37-2) 30 mm x 30 mm x 1 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,4

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
B		25 mm
C		16 mm
F		37 mm
Provozní napětí	U_B	15 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 300 Hz
Hystereze	H	0,05 ... 2,2 mm
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ne
Odolnost vůči přetížení		ne
Ochrana proti přerušení vodiče		ano
Ochrana proti indukci		ano
Potlačení impulzu k zapnutí		ano
Zvlnění		10 %
Pokles napětí	U_d	≤ 8 V
Přesnost opakování		0,3 mm
Provozní proud	I_L	2 ... 25 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	2 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 1,5$ mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	≤ 40 ms
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %

Okolní podmínky

Teplota okolí		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel PUR , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,25 mm ²
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Rozměry		145 g

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 ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
---------------	--