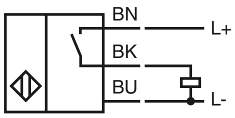
Objednací název

NJ10-30GK50-E2-Y222509

Vlastnosti

- **třívodičový DC**
- **10 mm v jedné rovině**

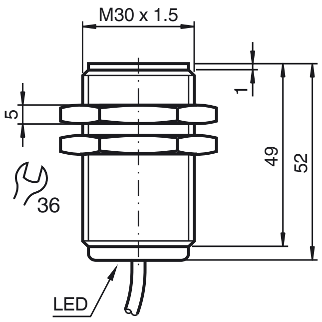
Připojení



Pøíslu¿enství

BF 30
Montážní příruba, 30 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnosměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,22
Redukční součinitel r_{Cu}		0,19
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,66
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,33
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 700 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 2,8 V
Provozní proud	I_L	0 ... 400 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 9 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
$MTTF_d$		1370 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Okolní podmínky		
Teplota okolí		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel silikon , 2,9 m
Průřez žíly vodiče		0,75 mm^2
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP68
Pokyn		Matice z ušlechtilé oceli obsaženy
Shoda s normami a směrnicemi		
Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifkáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

Datum vystavení: 2013-01-08 12:07 Datum vydání: 2013-01-08 222509_cze.xml