



Objednací název

NBB10-30GM50-E0-Y70117712

Vlastnosti

- 10 mm v jedné rovině

Příslušenství

BF 30

Montážní příruba, 30 mm

EXG-30

Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem

Technická data

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	10 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$		0,8
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 200 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	$\leq 10 \mu A$
Proud naprázdno	I_0	≤ 20 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	1374 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	pevný kabel se zástrčkou
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Konektor	
Počet pólů	3
Uspořádání připojení	Pouzdro Deutsch: DT04-3P-C015 Německý kontakt: 1060-16-0622 Německý klín: W3P

Kabel	
Materiál	Polyvinylchlorid
Barva	šedý
Počet jader	3
Průřez žily vodiče	0,5 mm ²
Délka	L 120 mm

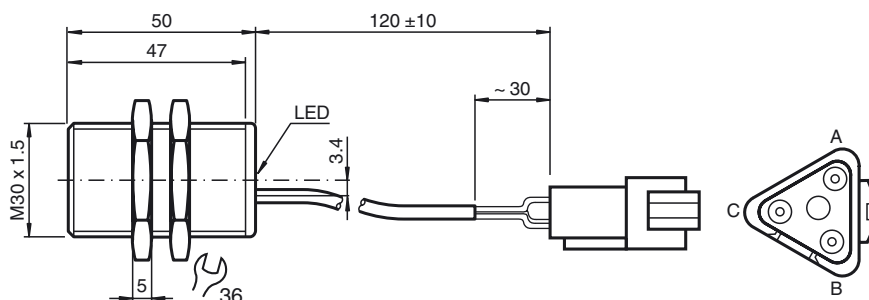
Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Schválení a certifikáty

Schválení UL	UL Recognized , třída 2
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Rozměry





Připojení

