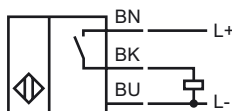




Objednávací název

NBB5-18GM40-E2-5M

Připojení



Průsluženství

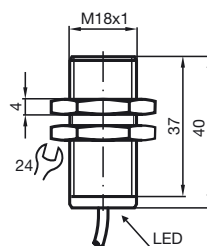
BF 18

Montážní příruba, 18 mm

EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost s_n	5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnsměrné
Pracovní rozsah s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,3
Redukční součinitel r_{Cu}	0,25
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,7
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence f	0 ... 1000 Hz
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí U_d	≤ 3 V
Provozní proud I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno I_0	≤ 20 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2010 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, 5 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
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 UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.