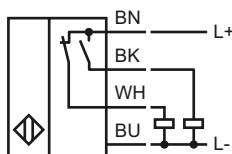


**Objednávací název**

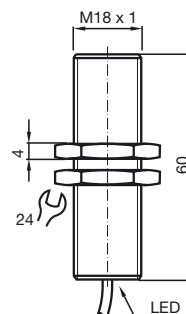
NBB5-18GM60-A2-5M

Vlastnosti

- Základní řada
- 5 mm v jedné rovině

Připojení**Příslušenství**

BF 18
Upevňovací příruba
EXG-18
Montážní pomůcka

Rozměry**Technická data****Všeobecná data**

Funkce spínacího prvku		PNPčlen nonekvivalence
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,25
Redukční součinitel r_{Cu}		0,15
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,66

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 800 Hz
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	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	1140 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------	-------------------------------

Mechanická data

Typ připojení	5 m, kabel s PVC izolací
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67