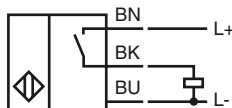


**Objednávací název**

NJ8-18GK50-E2

Vlastnosti

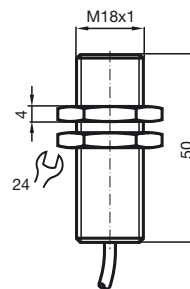
- 8 mm ne v jedné rovině

Připojení**Poíslužerství****BF 18**

Montážní příruba, 18 mm

EXG-18

Držák pro rychlou montáž, s těsným dorazem

Rozměry**Technická data****Všeobecné specifikace**

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 8 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,42
Redukční součinitel r_{Cu}	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,72

Charakteristické hodnoty**Instalační podmínky**

A	10 mm
B	54 mm
C	24 mm

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 typ. 7,5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	0 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 9 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	\leq
Indikace stavu sepnutí		-

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	1010 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,5 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP68

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	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)