



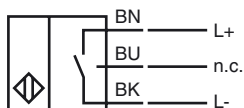
Objednávací název

NJ3-18GK-S1N-130

Vlastnosti

- 3 mm v jedné rovině, v provedení ocel ST37 / 1.0037
- Použitelné do SIL3 podle IEC61508

Připojení

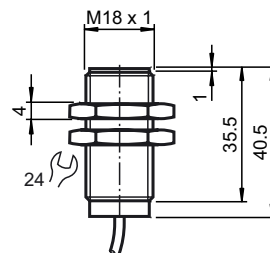


Pořizování

BF 18

Montážní příruba, 18 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 3 mm
Montáž	v jedné rovině, provedení ocel ST37 / 1.0037
Polarita výstupu	Bezpečnostní funkce
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 2,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}	1
Redukční součinitel r_{Cu}	1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o 8 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f 0 ... 200 Hz
Hystereze	H typ. 0,1 %

Spotřeba proudu

Nedošlo k detekci měřicí desky	≤ 1 mA
Proběhla detekce měřicí desky	≥ 3 mA

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 130 °C (-13 ... 266 °F)
---------------	---------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel silikon , 2 m
Průřez žily vodiče	0,75 mm ²
Materiál pouzdra	PPS , PTFE
Čelní plocha	PPS
Třída ochrany	IP65
Pokyn	pouze pro neželezné kovy

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.