



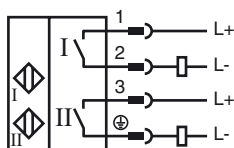
Objednávací název

NBN3-F31-Z8-V164-Y218849

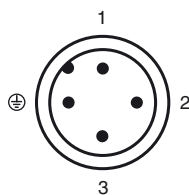
Vlastnosti

- Přímá nástavbová montáž na normované pohony
- Kompaktní a stabilní skříň
- Fixní seřízení
- Splňuje směrnici EU o strojních zařízeních

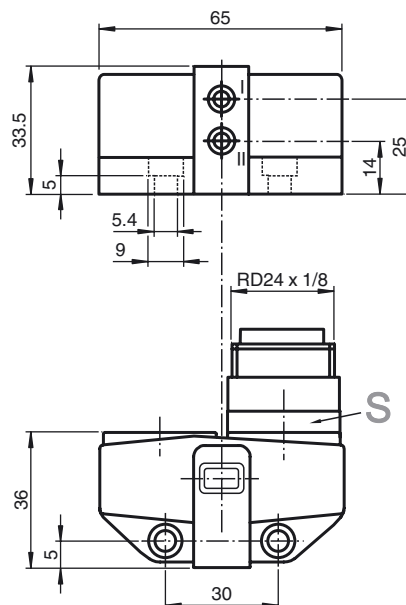
Připojení



⊕ Vývod konektoru ⊕ je určen pro připojení senzoru a nesmí být připojen k uzemnění.



Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	Dvojitý spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 3 mm
Montáž	nástavbová montáž je možná v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,5
Redukční součinitel r_{Cu}	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	1
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	1,1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	6 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snášejí přepólování
Ochrana proti zkratu		ne
Pokles napětí	U_d	≤ 6 V
Provozní proud	I_L	4 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Mezní hodnoty

Utahovací moment upevňovacích šroubů	0,4 Nm
--------------------------------------	--------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor Rd24 x 1/8 , 4 vývody
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
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