

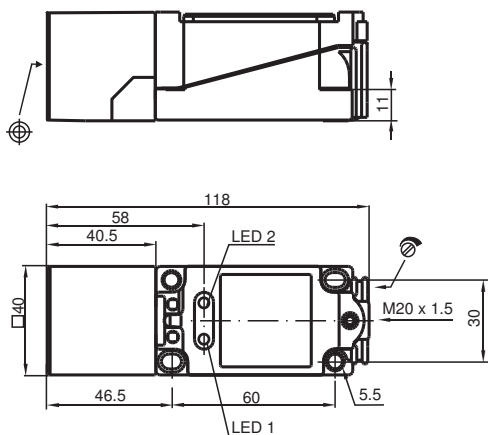
Induktivní snímač otáček

NJ15+U1+DW2-100

- Zařízení pro hlídání a kontrolu počtu otáček
- 15 mm, zápusťný
- Časový interval překlenutí náběhu = ca. 30 s
- Do 100 Hz



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Rozsah frekvence		10 ... 100 Hz , nastavitelný
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 12,15 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

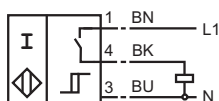
Provozní napětí	U_B	90 ... 250 V střídavé
Ochrana proti zkratu		ne

Technické údaje



Pokles napětí	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1000 mA
Provozní proud	I_L	0 ... 150 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,8 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED 1: I ^l utý
Indikace tlumení		LED 2: I ^l utý
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		860 a
Doba provozu (T _M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
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)
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Šroubové svorky
Průřez žíly vodiče		až 2,5 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Pokyn		1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U _b 80...253 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,2 \text{ A}$ (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

Připojení

DW2



Příslušenství

	MH 04-2681F	Montážní pomůcka pro VariKont, +U1+ a +U9*
	V1-M20-80	Zásuvky, M12/M20; verze z plastu