



Objednací název

NJ15+U1+DW1-10

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

Příslušenství

MH 04-2681F

Montážní pomůcka pro VariKont, +U1+ a +U9*

V1-M20-80

Zásuvky, M12/M20; verze z plastu

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP, pracovní kontakt
Rozsah frekvence	1 ... 10 Hz, nastavitelný
Spínací vzdálenost	s_n 15 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
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

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 15 ... 60 V stejnosměrné
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d ≤ 2 V
Provozní proud	I_L 0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0 ≤ 25 mA
Indikace stavu sepnutí	LED 1: žlutý
Indikace tlumení	LED 2: žlutý

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	820 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Šroubové svorky
Informace pro připojení	Na jedné svorce mohou být zapojeny maximálně dva vodiče se stejným průřezem! utahovací moment 1,2 Nm + 10 %
Průřez žíly vodiče	až 2,5 mm ²
Min. průřez vodiče	bez koncovky vodičů 0,5 mm ² , s lisovacími koncovkami 0,34 mm ²
Max. průřez vodiče	bez koncovky vodičů 2,5 mm ² , s lisovacími koncovkami 1,5 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

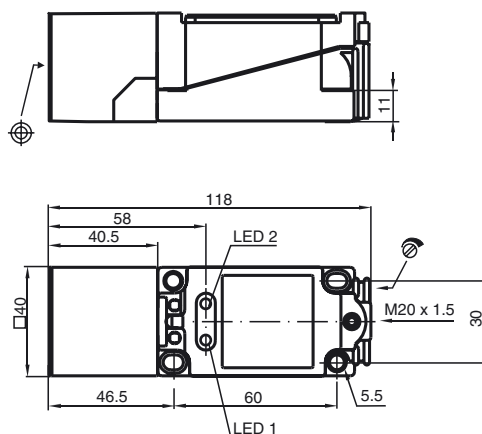
Shoda s normami a směrnici

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)

Rozměry



Připojení

