



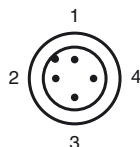
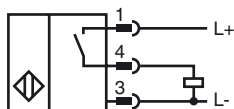
Objednávací název

NJ1,5-18GM-E2-D-V1

Vlastnosti

- Odolnost proti dynamickému tlaku do 350 barů působícímu na aktivní plochu
- K použití v hydraulických válcích

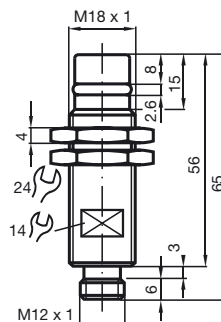
Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 1,5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 1,22 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,3
Redukční součinitel r_{Cu}	0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,5

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	12 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 400 Hz
Hystereze	H	typ. %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA

Mezní hodnoty

Provozní tlak dynamický	350 bar (5076,4 psi)
-------------------------	----------------------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	přístrojová zástrčka M12 x 1, 4pólová
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Keramika
Třída ochrany	IP68

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007