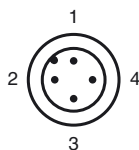
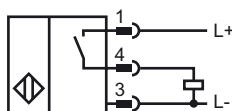


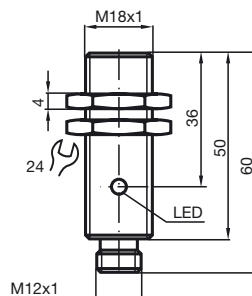
**Objednávací název**

NJ5-18GM50-E2-V1-Y30871

Připojení

Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Rozměry**Technická data****Všeobecná data**

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání kladným pólem
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{AI}		0,2
Redukční součinitel r_{Cu}		0,15
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,62

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 6 %
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	≤ 9 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanická data

Typ připojení	Přístrojový konektor V1
Průřez žíly vodiče	-
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67