



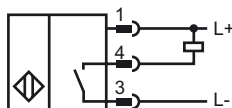
### Objednávací název

NJ1,5-F2-E0-V3

### Vlastnosti

- Komfortní řada

### Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Podslužebství

#### V3-WM

Kabelová zásuvka

#### V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka

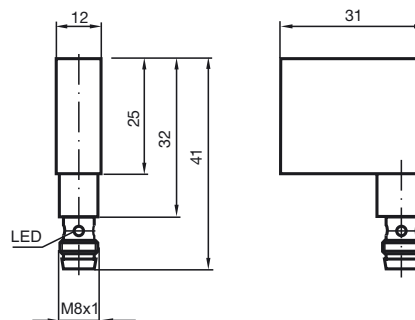
#### V3-GM

Kabelová zásuvka

#### V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,215 mm

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	1000 Hz
Hystereze	$H$	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, červená

### Okolní podmínky

Teplota okolí		-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------	--	-------------------------------

### Mechanická data

Typ připojení		Přístrojový konektor V3
Materiál pouzdra		Polyamid (PA)
Druh ochrany		IP67
Rozměry		20 g
Pokyn		Používejte dorazový šroub vřtkombinaci sřčidlem typu F2 společnosti Pepperl+Fuchs GmbH. Maximální rychlost aktivace spínací páčky činí 0,1†m/s

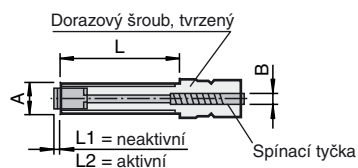
## Instalace Poznámka

Induktivní přibližovací spínač se zásuvnými potvrzovacími prvky se hodí pro všechny druhy použití vyžadující jednoduché řešení nastavitelného mechanického omezení dráhy nebo zdvihu s elektronickým potvrzením. Robustní dorazové šrouby s jemným závitem plní funkci jemně nastavitelného koncového dorazu.

Jako ukazatel spínací polohy potvrzovacího prvku slouží svítivá dioda (LED) zabudovaná do přibližovacího spínače.

Příslušenství:

Dorazové šrouby (potvrzovací prvky)



Typ Obj. název	A	B	L	L1	L2	Zatížení F max.
AS 08/15	M 8 x 1	6	15	3,5	2	2 000 N
AS 08/40	M 8 x 1	6	40	3,5	2	2 000 N
AS 10/50	M 10 x 1	7	50	2,5	1	9 500 N
AS 12/60	M 12 x 1	9	60	2	0,5	20 500 N
AS 12/80	M 12 x 1	9	80	2	0,5	20 500 N

