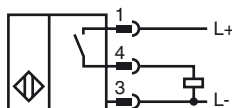


**Objednávací název**

NJ1,5-F2-E2-V3

Vlastnosti

- Komfortní řada

Připojení

Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Podslužebství

V3-WM

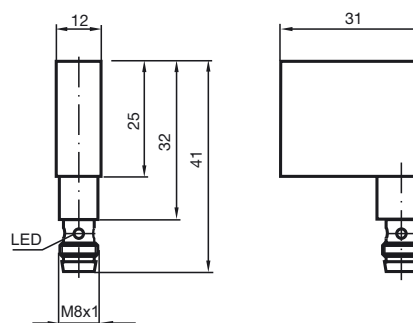
V3-GM

V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

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 ... 1,215 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	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, červená

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M8 x 1, 3-pin
Materiál pouzdra	Polyamid (PA)
Třída ochrany	IP67
Rozměry	20 g
Pokyn	Používejte dorazový šroub v kombinaci s čidlem typu F2 společnosti Pepperl+Fuchs GmbH. Maximální rychlost aktivace spínací páčky činí 0,1 m/s

Shoda s normami a směrnicemi

Soulad s normami	
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

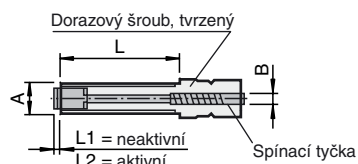
Instalace Poznámka

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

