



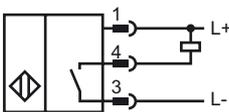
Bestellbezeichnung

NJ1,5-F2-E0-V3

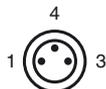
Merkmale

- Komfortreihe

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Zubehör

V3-WM

Kabeldose

V3-GM-2M-PUR

Kabeldose

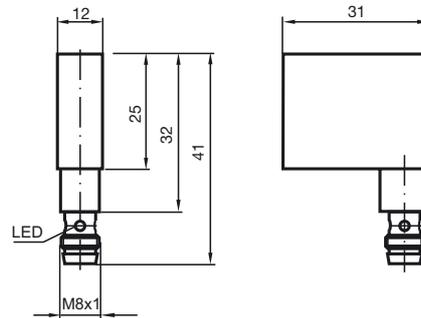
V3-GM

Kabeldose

V3-WM-2M-PUR

Kabeldose

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	NPN	Schließer
Schaltabstand	s_n	1,5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,215 mm

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	1000 Hz
Hysterese	H	typ. 5%
Verpolenschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, rot

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	V3-Gerätestecker
Gehäusematerial	Polyamid (PA)
Schutzart	IP67
Masse	20 g
Hinweis	Anschlagschraube in Kombination mit Sensorbauf orm -F2 der Pepperl+Fuchs GmbH einsetzen. Die maximale Betätigungsgeschwindigkeit des Schaltstößels beträgt 0,1 m/s

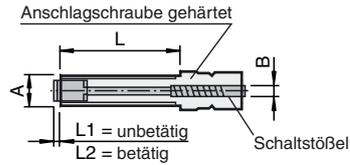
Installationshinweis

Der induktive Näherungsschalter mit steckbaren Quittierelementen eignet sich für jeden Anwendungszweck, bei dem man mit wenig Aufwand eine einstellbare mechanische Weg- oder Hubbegrenzung mit elektronischer Quittierung einbauen will.

Robust gebaute Anschlagsschrauben mit Feingewinde dienen als feineinstellbarer Endanschlag.

Die Schaltstellung des Quittierelementes wird durch die eingebaute Leuchtdiode am Näherungsschalter angezeigt.

Zubehör:
Anschlagsschrauben (Quittierelemente)



Typ Bestellbez.	A	B	L	L1	L2	Belastung 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

