



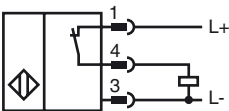
Bestellbezeichnung

NBN3-6,5M25-E3-V3

Merkmale

- Erhöhter Schaltabstand

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Zubehör

V3-GM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

BF 6,5

Gefestigungsflansch, 6,5 mm

V3-WM

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

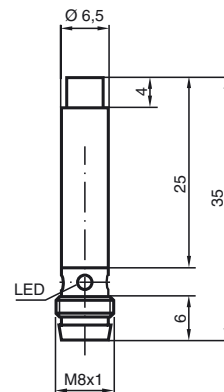
V3-GM

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

V3-WM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Öffner
Schaltabstand	s_n	3 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,5
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,75

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 2000 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		Mehrfach-LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	-
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67