



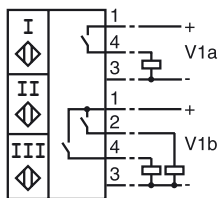
Bestellbezeichnung

NBN3-FXA-3E2-2V1

Merkmale

- Schweißfest
- Komplett halogen- und silikonefrei

Anschluss



Zubehör

V1-G-OR2M-POC

Kabeldose, M12, 4-polig, TPE-Kabel schweißperlenbeständig

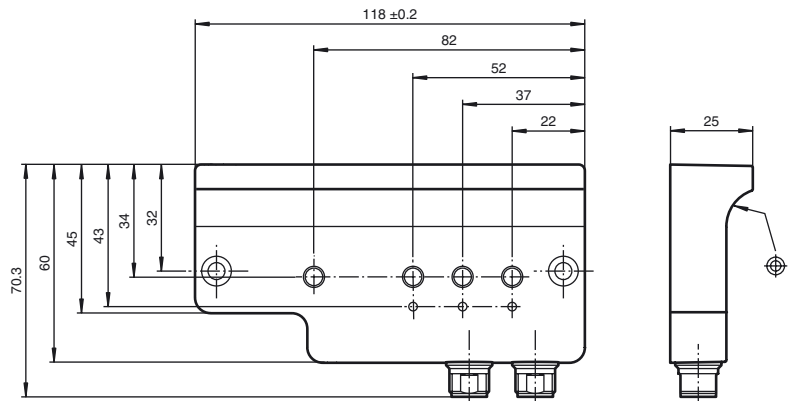
V1-G-2M-PUR H/S

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel strahlenvernetzt

V1-W-2M-PUR H/S

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel strahlenvernetzt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	3 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		plusschaltend
Gesicherter Schaltabstand	s_a	1 ... 3 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	12 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 100 Hz
Hysterese	H	0,4 ... 0,6 mm
Verpolschutz		verpolschutz
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 35 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED grün
Schaltzustandsanzeige		1 LED gelb je Schaltpunkt

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig,
Gehäusematerial	PA 6
Schutzart	IP65
Masse	160 g

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.