



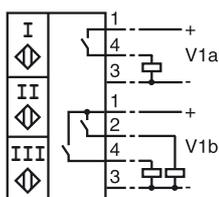
Marque de commande

NBN3-FXA-3E2-2V1

Caractéristiques

- Utilisation sur les machines à souder
- Entièrement exempt d'halogène et de silicone

Connexion



Accessoires

V1-G-OR2M-POC

Prise câble, M12, 4 broches, câble TPE résistant aux pertes de soudage

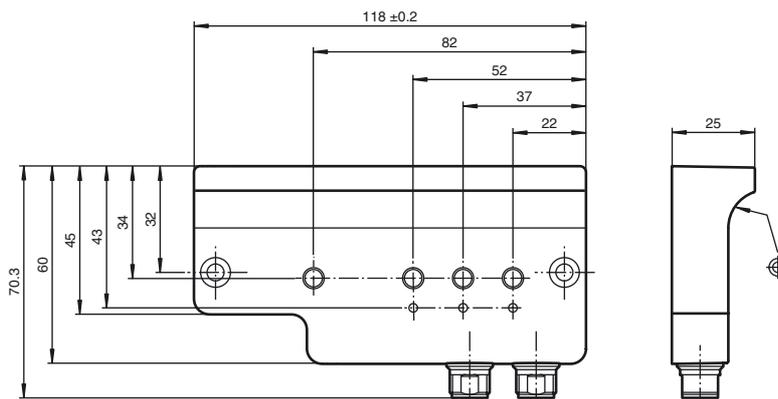
V1-G-2M-PUR H/S

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR réticulé par ir-radiation

V1-W-2M-PUR H/S

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR réticulé par ir-radiation

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		positive commutation
Portée de travail	s_a	1 ... 3 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	12 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Course différentielle	H	0,4 ... 0,6 mm
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 35 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		1 LED jaune par point de commutation

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches,
Matériau du boîtier	PA 6
Mode de protection	IP65
Masse	160 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.