



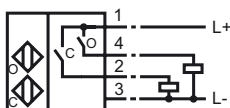
Marque de commande

NBN2-F581-100S6-E8-V1

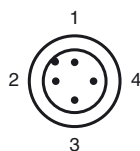
Caractéristiques

- Affichage ... 3 bandes hyper-lumineuses
- Connecteur M12 réglable dans la grille de 45° avec vis d'arrêt imperdable garantissant une stabilité mécanique maximale
- Utilisation sur les machines à souder (en C.C. ou C.A.)
- Entièrement exempt d'halogène et de silicone

Connection



Pinout



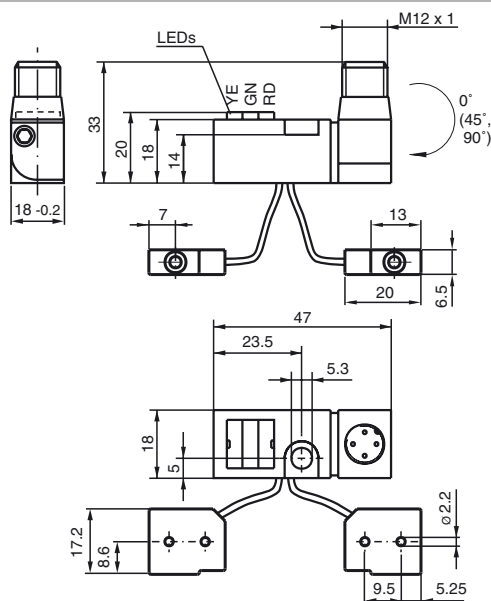
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessoires

V1-G-OR2M-POC

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture double
Portée nominale	s_n 2 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	positive commutation
Portée de travail	s_a 0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,45
Facteur de réduction r_{Cu}	0,35
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	0,75

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 25 Hz
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
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A

Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Champ magnétique continu	B	100 mT
Champ magnétique alternatif	B	100 mT
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		état de commutation "fermé" = LED rouge état de commutation "ouvert" = LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Fils récepteur du boîtier	(100 ± 5) mm, PUR (sans halogène)
Matériau du boîtier	amplificateurs; PBT, PA6 + GD-ZN AL4 oscillateurs; PBT
Mode de protection	IP65

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.