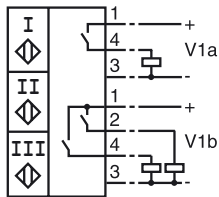
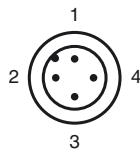


**Marque de commande**

NBN3-FXS7-3E2-2V1-Y102925

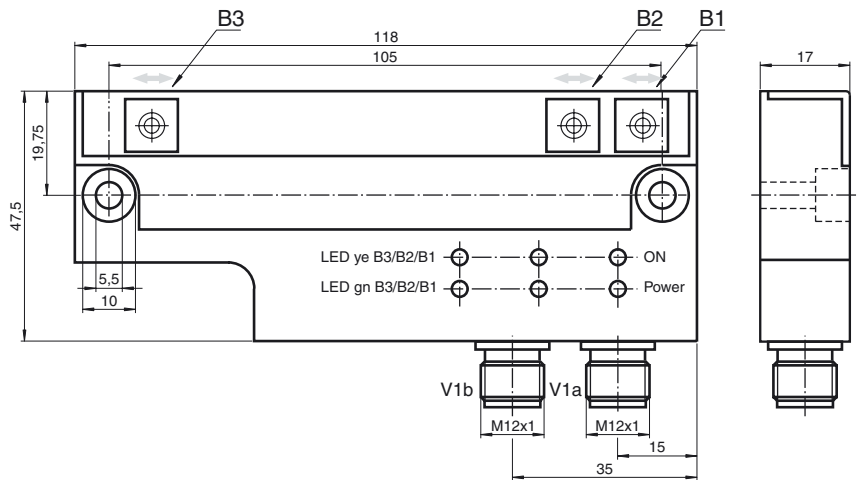
Caractéristiques

- Série de base
- 3 mm, non noyable
- Eléments de (?) pour pince Euro X

Connection**Pinout**

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 2,4 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B 10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	$U_d \leq 3$ V
Courant d'emploi	I_L 0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r 0 ... 0,5 mA typ.
Consommation à vide	$I_0 \leq 10$ mA
Visualisation de la tension d'emploi	1 LED verte par détecteur de proximité
Visualisation de l'état de commutation	1 LED jaune par détecteur de proximité

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------	-----------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches,
Mode de protection	IP65
Remarque	Accessoires disponibles : Couvercle transparent SH-FX

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