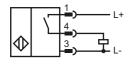


CE

Marque de commande

NBN35-L1-E2-V1

Connection



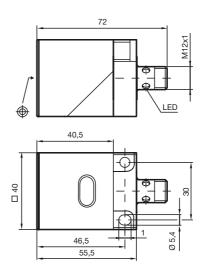
Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensions



Caracteristiques technique	5
Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	

Fonction de l'élément de commutation
Portée nominale
Polarité de sortie
Portée de travail
Facteur de réduction r_{Cu}
Facteur de réduction r_{V2A}
PNP à fermeture
35 mm
non noyable
positive commutation
0 ... 28,35 mm
0,4
Facteur de réduction r_{Cu}
0,35
Facteur de réduction r_{V2A}
0,85

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi U_B $10 \dots 30 \text{ V}$ Fréquence de commutation f $0 \dots 100 \text{ Hz}$ typ. 5 % Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits U_d $\leq 3 \text{ V}$ $\leq 3 \text{ V}$ Courant d'emploi l_L $0 \dots 200 \text{ mA}$ $\leq 3 \text{ V}$ Courant résiduel l_r $0 \dots 0.5 \text{ mA}$ typ. $0.1 \text{ } \mu\text{A} \text{ pour } 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\leq 20 \text{ } m\text{A}$ $\leq 20 \text$

Conformité aux normes

Normes IEC / EN 60947-5-2:2004 Conditions environnantes

Température ambiante -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)

Caractéristiques mécaniques
Type de raccordement connecteur V1
Matériau du boîtier PBT

Face sensible PBT
Mode de protection IP67

www.pepperl-fuchs.com