



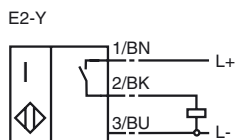
Marque de commande

NBN2-F79-E2-Y233819

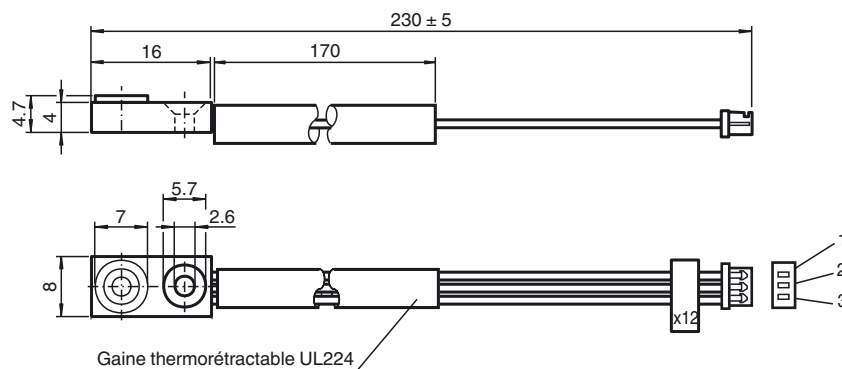
Caractéristiques

- Série de base
- 2 mm, non noyable

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,8 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	5 V -5% +10%
Fréquence de commutation	f	0 ... 800 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 1,5$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA

Conditions environnementales

Température ambiante	15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
----------------------	-----------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	fil PVC, 230 mm, torsadée
Dispositif de raccordement	Module de fiches femelles Molex 51021-0300 Molex-Crimp 50058-8000
Section des fils	0,08 mm ²
Matériau du boîtier	PA
Face sensible	PA
Mode de protection	IP67

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

Date de publication: 2011-08-23 13:10 Date d'édition: 2011-08-23 233819_fra.xml