



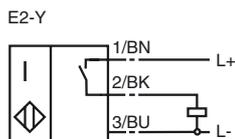
**Marque de commande**

NBN2-F79-E2-Y233820

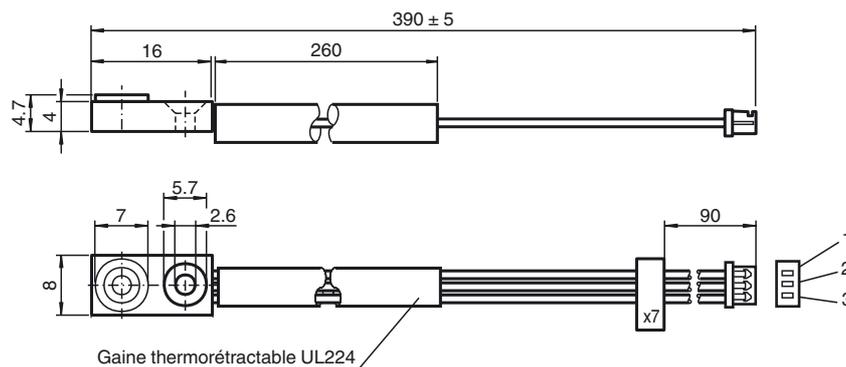
**Caractéristiques**

- 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	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	fil PVC , 390 mm , torsadée
Dispositif de raccordement	Module de fiches femelles Molex 51021-0300 Molex-Crimp 50058-8000
Section des fils	0,08 mm <sup>2</sup>
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 233820\_fra.xml