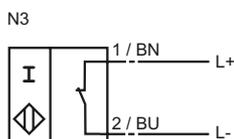




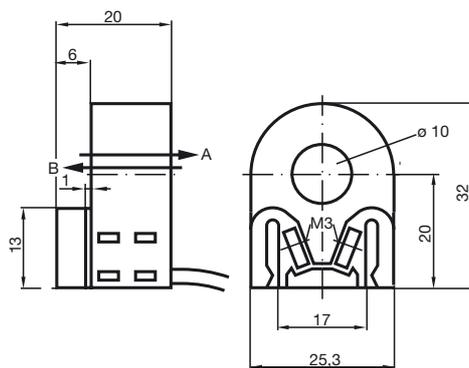
**Marque de commande**

RC10-14-N3-Y51657

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation		
Montage		
Diamètre intérieur		10 mm
Cylindre de mesure		
Diamètre		2,5 mm
Longueur		3 mm
Sphère de mesure		
		4 mm
Vitesse de passage	v	& les 10 m/s

**Valeurs caractéristiques**

Tension assignée d'emploi	$U_o$	8 V
Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 25 V
Course différentielle	H	typ. 1 %
Protection contre l'inversion de polarité protégé		
Consommation en courant		
Passage B $U_B = 8 V$		$\geq 3 mA$
Passage B $U_B = 10 V$		$\geq 4,2 mA$
Passage A $U_B = 10 V$		0,5 ... 1 mA typ. 0,9 mA
Passage A $U_B = 8 V$		0,5 ... 0,95 mA typ. 0,8 mA

**Conformité aux normes**

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)

**Conditions environnantes**

Température ambiante	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Température de stockage	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

**Caractéristiques mécaniques**

Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2012-05-04 09:27 Date d'édition: 2012-05-04 05:1657\_fra.xml

**ATEX**

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C <sub>i</sub>	≤ 90 nF
Inductance interne effective	L <sub>i</sub>	≤ 120 μH

Date de publication: 2012-05-04 09:27 Date d'édition: 2012-05-04 051657\_fra.xml