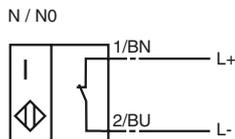


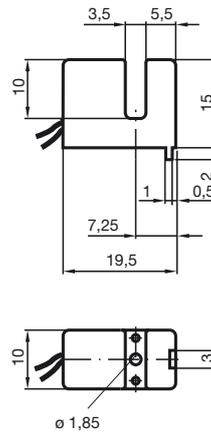
**Marque de commande**

SC3,5-N0-Y37317

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	
Largeur de fente	3,5 mm
Degré de pénétration (radiale)	5 ... 7 typ. 6 mm
Montage	

**Valeurs caractéristiques**

Tension assignée d'emploi	$U_o$	8 V
Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 3000 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1$ mA

**Conformité aux normes**

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

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	0,5 m, fils PVC
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2004-08-12 14:00 Date d'édition: 2008-06-30 037317\_FRA.xml

**ATEX**

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	$C_i$	$\leq 150 \text{ nF}$
Inductance interne effective	$L_i$	$\leq 150 \text{ }\mu\text{H}$

Date de publication: 2004-08-12 14:00 Date d'édition: 2008-06-30 037317\_FRA.xml