

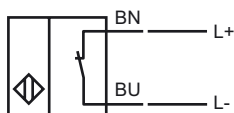
**Marque de commande**

SC3,5-N0

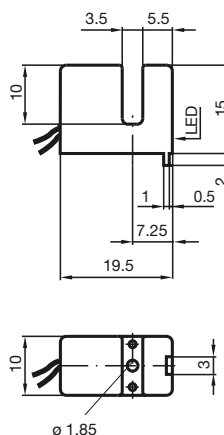
**Caractéristiques**

- Largeur de fente 3,5 mm

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

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

**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
Course différentielle	$H$	0,41 ... 0,6
<b>Consommation en courant</b>		
Cible de mesure non détectée		$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conformité aux normes**

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

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

Date de publication: 2011-03-24 11:53 Date d'édition: 2011-03-24 04:7942\_FRA.xml

**ATEX**

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C <sub>i</sub>	≤ 100 nF
Inductance interne effective	L <sub>i</sub>	≤ 150 μH

Date de publication: 2011-03-24 11:53 Date d'édition: 2011-03-24 047942\_FRA.xml