



**Marque de commande**

**RJ10-BI-Y20593**

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Type de sortie	NAMUR bistable
Montage	non noyable
Diamètre intérieur	10 mm
Sphère de mesure	1/8" (3,175mm)
Matériau	SS18
Vitesse de passage	v ≤ 10 m/s
Type de sortie	2 fils

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 25 V
Course différentielle	H	typ. 1 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

**Valeurs assignées**

<b>Consommation en courant</b>		
Passage B $U_B = 8 V$		≥ 3 mA
Passage B $U_B = 10 V$		≥ 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
Retard à la disponibilité	$t_v$	≤ 5 ms

**Conformité aux normes**

Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)
--------	----------------------

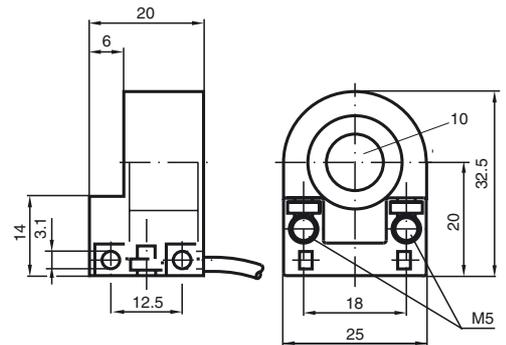
**Conditions environnementales**

Température ambiante	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
----------------------	------------------------------

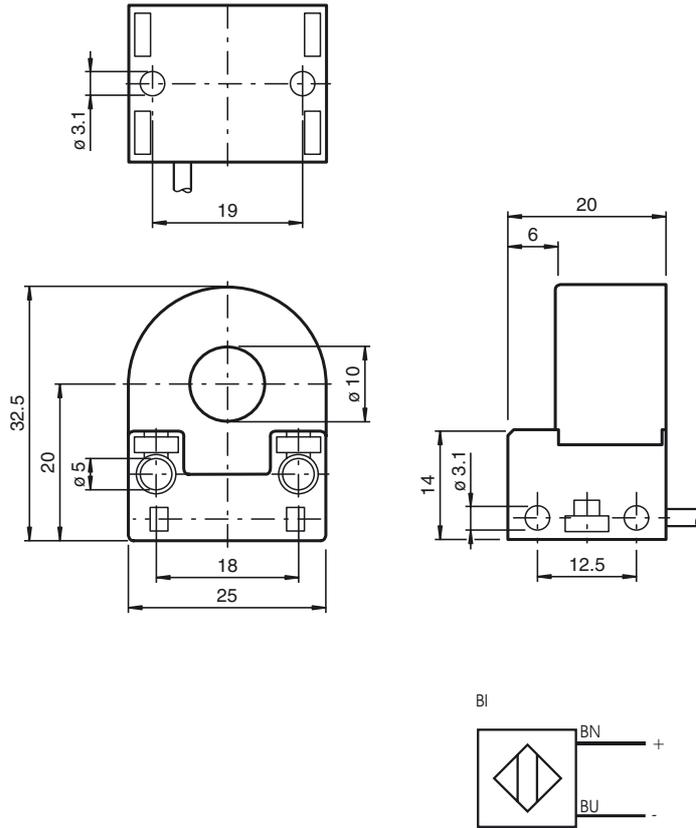
**Caractéristiques mécaniques**

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

**Dimensions**



Dimensions



ATEX

Données pour la zone classée

Capacité interne efficace	$C_i$	$\leq 90$ nF
Inductance interne effective	$L_i$	$\leq 20$ $\mu$ H