

Capteur, Série ST6

- Rainure en T de 6 mm
- Avec câble
- Extrémités de câble ouvertes, À 3 pôles
- Certification UL
- Électronique NPN
- Montage direct pour série PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI
- Montage indirect pour série TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, ICM, KHZ, RTC, TRR

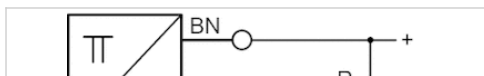


Certificats

Températures ambiantes min. / max.
 Indice de protection
 Précision du point de commutation mT
 Courant nominal, à l'état commuté
 Courant de repos (sans charge)
 Tension de service CC min. / max.
 Tension de service CC min. / max.
 Hystérèse
 Logique de commutation
 LED d'affichage du statut
 Tenue aux vibrations
 Tenue aux chocs

Déclaration de conformité CE, cULus,
 RoHS

-30 ... 80 °C
 IP65, IP67, IP69K
 ±0,1
 30 mA
 8 mA
 Voir tableau
 Voir tableau
 ≥ 0,2 mT
 NO (contact d'arrêt)
 Jaune
 10 - 55 Hz, 1 mm
 30 g / 11 ms



Données techniques

Référence		Pour	Type de contact	Longueur câble L
R412022866		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	3 m
R412022869		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	3 m
R412022870		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	5 m
R412022871		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	10 m
R412022853		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique PNP	3 m
R412022855		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique PNP	5 m
R412022857		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique PNP	10 m
R412022849		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique NPN	3 m
R412022850		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique NPN	5 m

Référence	Tension de service CC min. / max.	Tension de service CC min. / max.	Chute de tension U pour I _{max}
R412022866	10 ... 230 V CC	10 ... 230 V CA	I*Rs
R412022869	10 ... 30 V CC	10 ... 30 V CA	I*Rs
R412022870	10 ... 30 V CC	10 ... 30 V CA	I*Rs
R412022871	10 ... 30 V CC	10 ... 30 V CA	I*Rs
R412022853	10 ... 30 V CC	-	≤ 2,5 V
R412022855	10 ... 30 V CC	-	≤ 2,5 V
R412022857	10 ... 30 V CC	-	≤ 2,5 V
R412022849	10 ... 30 V CC	-	≤ 2,5 V
R412022850	10 ... 30 V CC	-	≤ 2,5 V

Référence	Courant de commutation CC, max.	Courant de commutation CA, max.
R412022866	0,13 A	0,13 A
R412022869	0,3 A	0,5 A
R412022870	0,3 A	0,5 A
R412022871	0,3 A	0,5 A
R412022853	0,13 A	-
R412022855	0,13 A	-
R412022857	0,13 A	-
R412022849	0,13 A	-
R412022850	0,13 A	-

Référence	Puissance de commutation	Fréquence maxi de commutation
R412022866	Contact bipolaire Reed : 10 W max., Contact tripolaire Reed : 6 W max.	400 Hz
R412022869	Contact bipolaire Reed : 10 W max., Contact tripolaire Reed : 6 W max.	400 Hz
R412022870	Contact bipolaire Reed : 10 W max., Contact tripolaire Reed : 6 W max.	400 Hz
R412022871	Contact bipolaire Reed : 10 W max., Contact tripolaire Reed : 6 W max.	400 Hz
R412022853	-	1000 Hz
R412022855	-	1000 Hz
R412022857	-	1000 Hz
R412022849	-	1000 Hz
R412022850	-	1000 Hz

Référence	Courant de service non commuté	Courant de service commuté
R412022866	-	-
R412022869	-	-
R412022870	-	-
R412022871	-	-
R412022853	8 mA	30 mA
R412022855	8 mA	30 mA
R412022857	8 mA	30 mA
R412022849	8 mA	30 mA
R412022850	8 mA	30 mA

Informations techniques

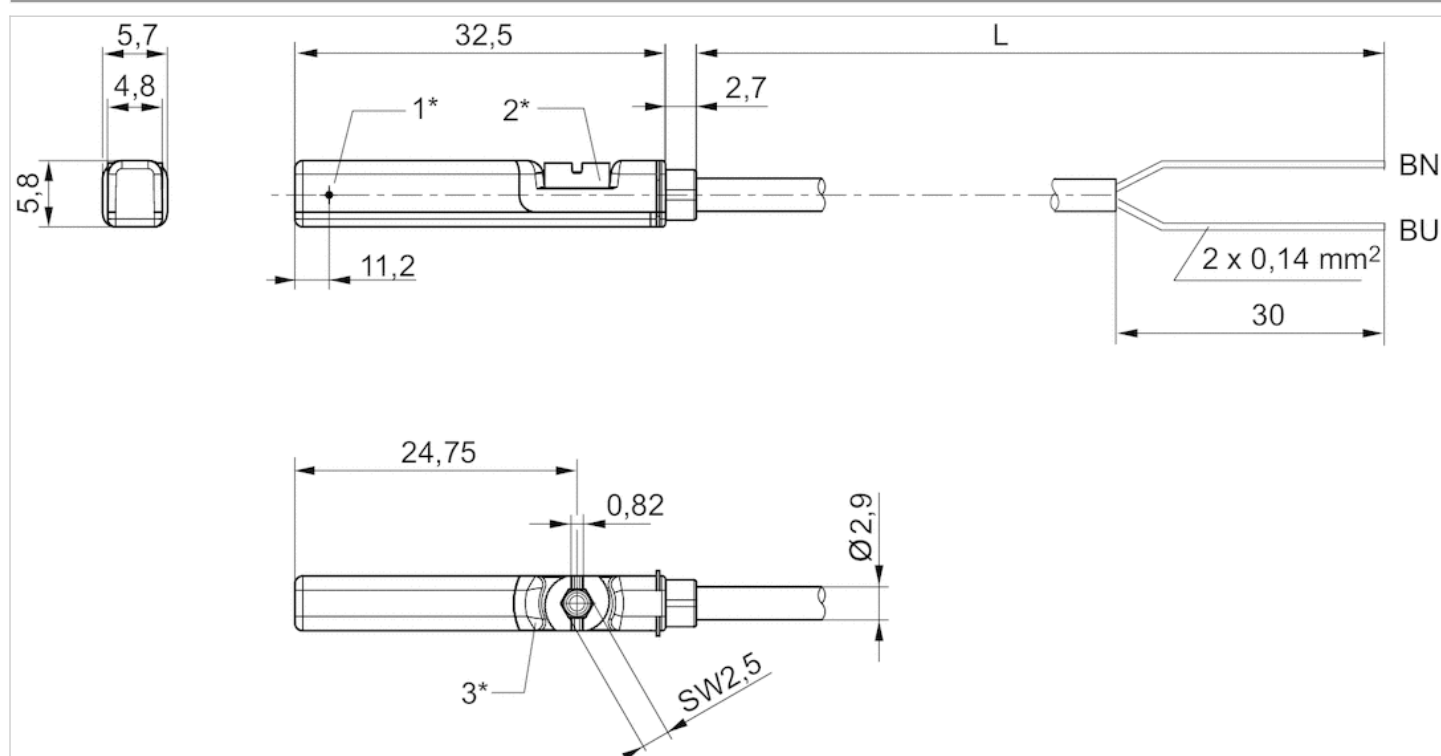
Aucune certification cULus pour la variante de 230 V.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Gaine de câble	Polyuréthane (PUR)
Vis de fixation	Acier inoxydable

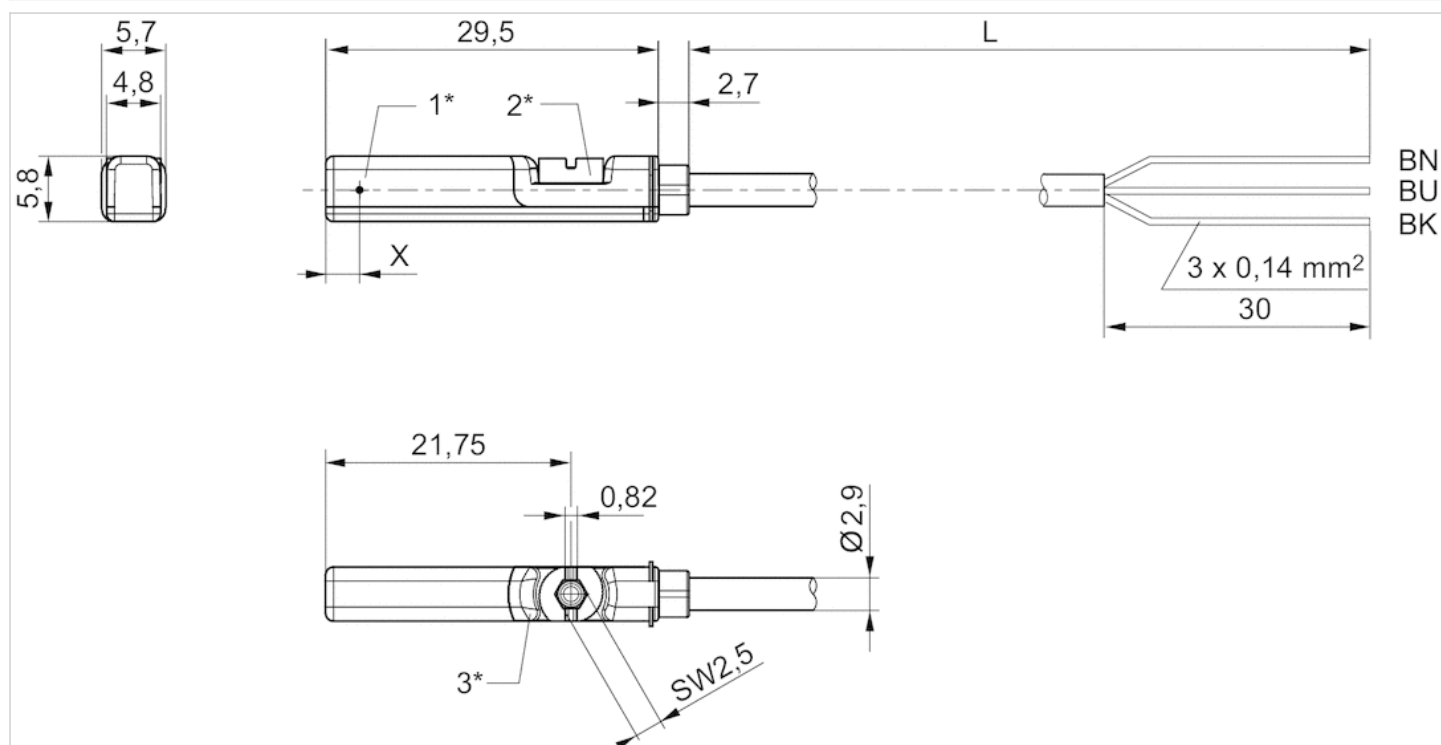
Dimensions

Fig. 1



1* = point de commutation ; 2* = vis de fixation ; 3* = fenêtre LED à allumage permanent
 L = longueur câble BN=marron, BU=bleu

Fig. 2



1* = point de commutation ; 2* = vis de fixation ; 3* = fenêtre LED à allumage permanent

L = longueur câble BN = marron, BK = noir, BU = bleu

X = électronique : 11,6 mm