

Capteur, Série ST6

- Rainure en T de 6 mm
- Avec câble
- Connecteur, M8, À 3 pôles, Avec vis moletée
- Certification UL
- Reed, Électronique PNP, 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

Puissance de commutation

LED d'affichage du statut

Tenue aux vibrations

Tenue aux chocs

Déclaration de conformité CE, cULus, RoHS

-30 ... 80 °C

IP65, IP67

±0,1

30 mA

8 mA

10 ... 30 V CC

Voir tableau ci-dessous

≥ 0,2 mT

NO (contact d'arrêt)

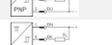
Contact tripolaire Reed : 6 W max.

Jaune

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

Données techniques

Référence		Pour	Type de contact	Gaine de câble	Longueur câble L
R412022873		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyuréthane (PUR)	0,3 m
R412022875		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Chlorure de polyvinyle (PVC)	0,3 m
R412022874		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	Polyuréthane (PUR)	0,5 m
R412022859		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0,3 m
R412022862		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique PNP	Chlorure de polyvinyle (PVC)	0,3 m
R412022861		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique PNP	Polyuréthane (PUR)	0,5 m
R412022852		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique NPN	Polyuréthane (PUR)	0,3 m

Référence	Tension de service CC min. / max.	Chute de tension U pour I _{max}	Courant de commutation CC, max.
R412022873	10 ... 30 V CA	I*Rs	0,3 A
R412022875	10 ... 30 V CA	I*Rs	0,3 A
R412022874	10 ... 30 V CA	I*Rs	0,3 A
R412022859	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022862	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022861	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022852	-	≤ 2,5 V	0,13 A

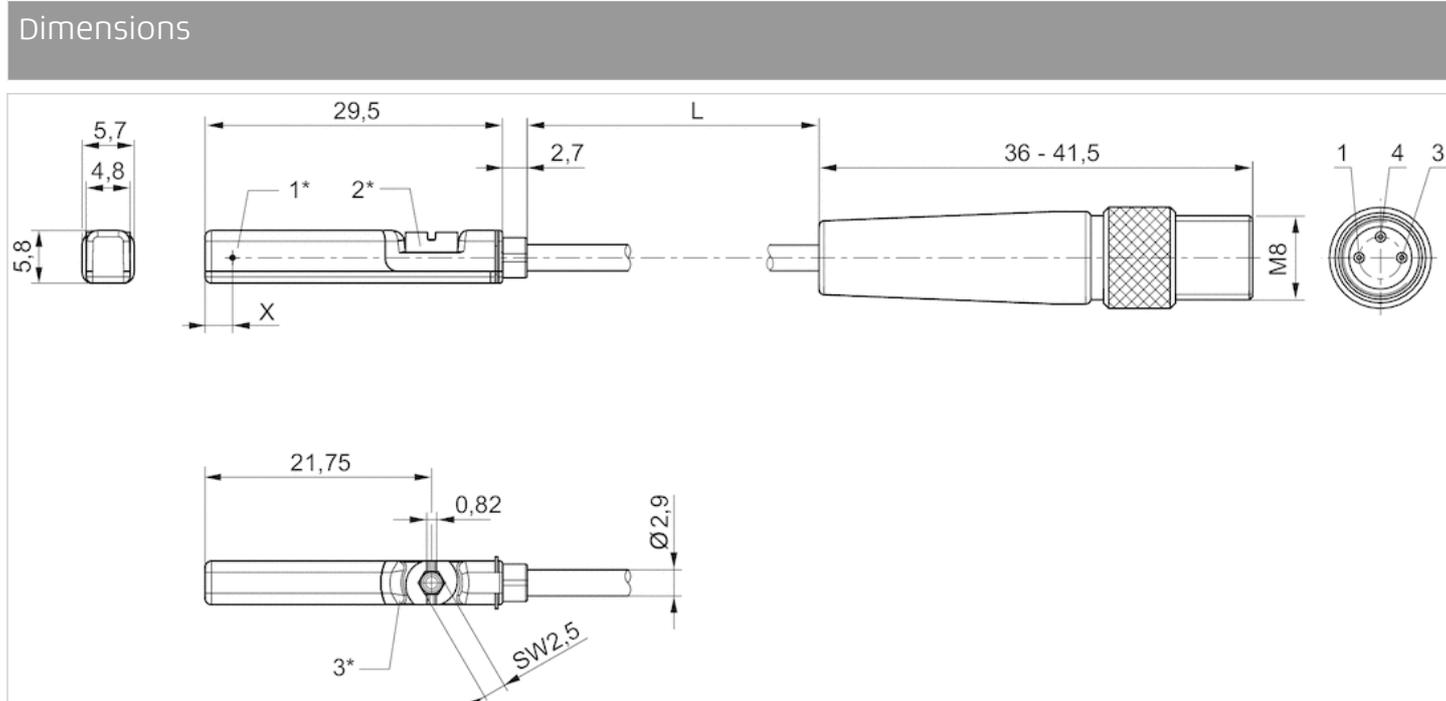
Référence	Courant de commutation CA, max.	Fréquence maxi de commutation	Courant de service non commuté
R412022873	0,5 A	400 Hz	-
R412022875	0,5 A	400 Hz	-
R412022874	0,5 A	400 Hz	-
R412022859	-	1000 Hz	8 mA
R412022862	-	1000 Hz	8 mA
R412022861	-	1000 Hz	8 mA
R412022852	-	1000 Hz	8 mA

Référence	Courant de service commuté	Version
R412022873	-	Protection contre les inversions de polarité
R412022875	-	Protection contre les inversions de polarité
R412022874	-	Protection contre les inversions de polarité
R412022859	30 mA	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité
R412022862	30 mA	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité
R412022861	30 mA	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité
R412022852	30 mA	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide
Gaine de câble	Polyuréthane (PUR), Chlorure de polyvinyle (PVC)
Vis de fixation	Acier inoxydable

Dimensions



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

L = longueur câble

X = électronique: 11,6 mm, Reed: 8,3 mm

Affectation des broches : 1 = (+) 3 = (-) 4 = (OUT)