

Capteur, Série ST6

- Rainure en T de 6 mm
- Avec câble
- Connecteur, M8, À 3 pôles
- 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	Déclaration de conformité CE, cULus, RoHS
Températures ambiantes min. / max.	-30 ... 80 °C
Indice de protection	IP65, IP67
Précision du point de commutation mT	±0,1
Courant nominal, à l'état commuté	30 mA
Courant de repos (sans charge)	8 mA
Tension de service CC min. / max.	10 ... 30 V CC
Tension de service CC min. / max.	Voir tableau ci-dessous
Hystérèse	≥ 0,2 mT
Logique de commutation	NO (contact d'arrêt)
Puissance de commutation	Contact bipolaire Reed : 10 W max., Contact tripolaire Reed : 6 W max.
LED d'affichage du statut	Jaune
Tenue aux vibrations	10 - 55 Hz, 1 mm
Tenue aux chocs	30 g / 11 ms

Données techniques

Référence		Pour	Type de contact	Longueur câble L
R412022868		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	0,3 m
R412022872		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Reed	0,3 m
R412022858		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique PNP	0,3 m
R412022851		PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI	Électronique NPN	0,3 m

Référence	Tension de service CC min. / max.	Chute de tension U pour I _{max}	Courant de commutation CC, max.
R412022868	10 ... 30 V CA	I*Rs	0,13 A
R412022872	10 ... 30 V CA	I*Rs	0,3 A
R412022858	-	≤ 2,5 V	0,13 A
R412022851	-	≤ 2,5 V	0,13 A

Référence	Courant de commutation CA, max.	Fréquence maxi de commutation	Courant de service non commuté
R412022868	0,13 A	400 Hz	-
R412022872	0,5 A	400 Hz	-
R412022858	-	1000 Hz	8 mA
R412022851	-	1000 Hz	8 mA

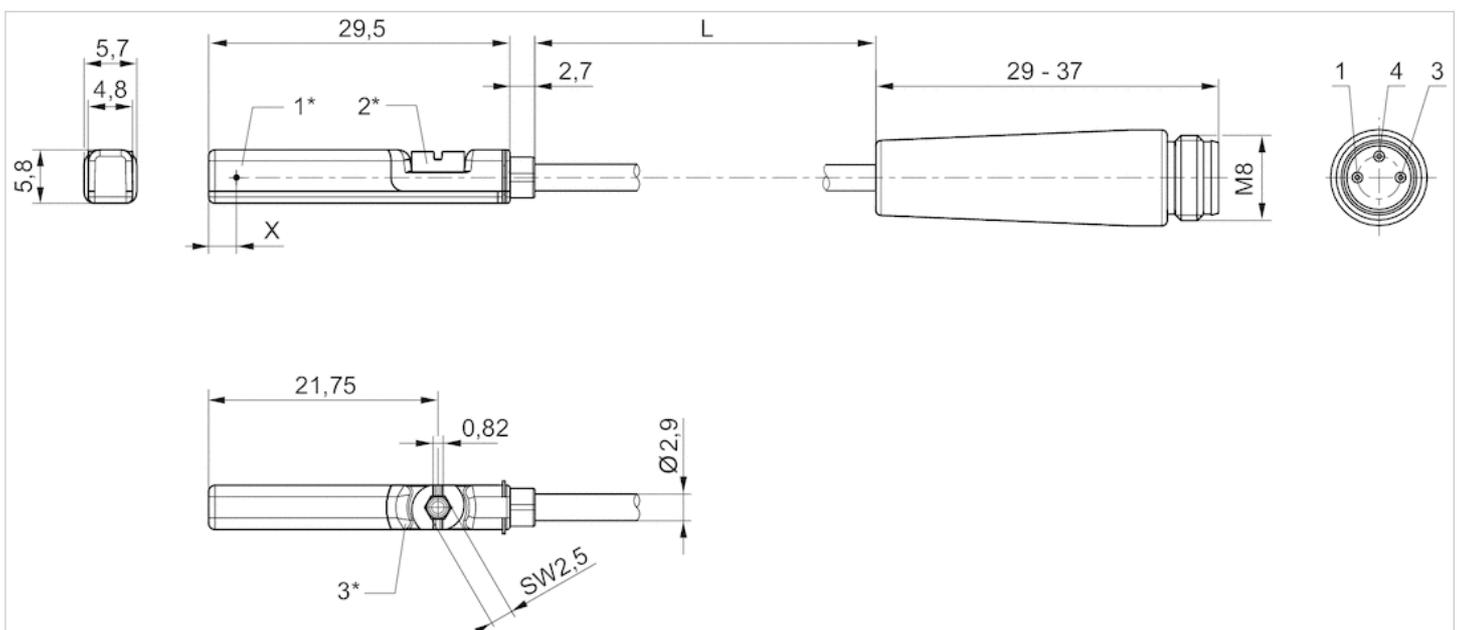
Référence	Courant de service commuté	Version
R412022868	-	Protection contre les inversions de polarité
R412022872	-	Protection contre les inversions de polarité
R412022858	30 mA	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité
R412022851	30 mA	résistant aux courts-circuits, Protection contre les inversions de polarité

Informations techniques

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

Dimensions

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)