

# Capteur, Série ST4

- Rainure en T de 4 mm
- Avec câble
- Connecteur, M8, À 3 pôles
- Certification UL
- Reed Électronique PNP Électronique NPN
- Montage direct pour série PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI
- Montage indirect pour série MNI, CSL-RD, ICM



Certificats	UL (Underwriters Laboratories) cULus RoHS
Température ambiante mini./maxi.	-30 ... 80 °C
Indice de protection	IP65, IP67
Précision du point de commutation	±0,1 mT
Tension de service CC min. / max.	Voir tableau ci-dessous
Logique de commutation	NO (contact d'arrêt)
Plage d'affichage	LED
LED d'affichage du statut	Jaune
Tenue aux vibrations	10 - 55 Hz, 1 mm
Tenue aux chocs	30 g / 11 ms
Longueur câble L	0,3 m
Vis de fixation	Combinaison : à tête fendue et à six pans creux

## Données techniques

Référence		Pour
R412019682		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI
R412019683		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI
R412019694		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GSP, MSC, MSN, RCM, CVI

Référence	Type de contact	Longueur câble L	Tension de service CC min. / max.
R412019682	Reed	0,3 m	5 ... 30 V CC
R412019683	Électronique PNP	0,3 m	10 ... 30 V CC
R412019694	Électronique NPN	0,3 m	10 ... 30 V CC

Référence	Chute de tension U pour I <sub>max</sub>	Courant de commutation CC, max.
R412019682	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019683	≤ 2,5 V	0,1 A
R412019694	≤ 2,5 V	0,1 A

Référence	Courant de commutation CA, max.	Puissance de commutation
R412019682	0,13 A	3 W / 3 VA
R412019683	-	-
R412019694	-	-

Référence	Version
R412019682	Protection contre les inversions de polarité
R412019683	résistant aux courts-circuits Protection contre les inversions de polarité
R412019694	résistant aux courts-circuits Protection contre les inversions de polarité

## Informations techniques

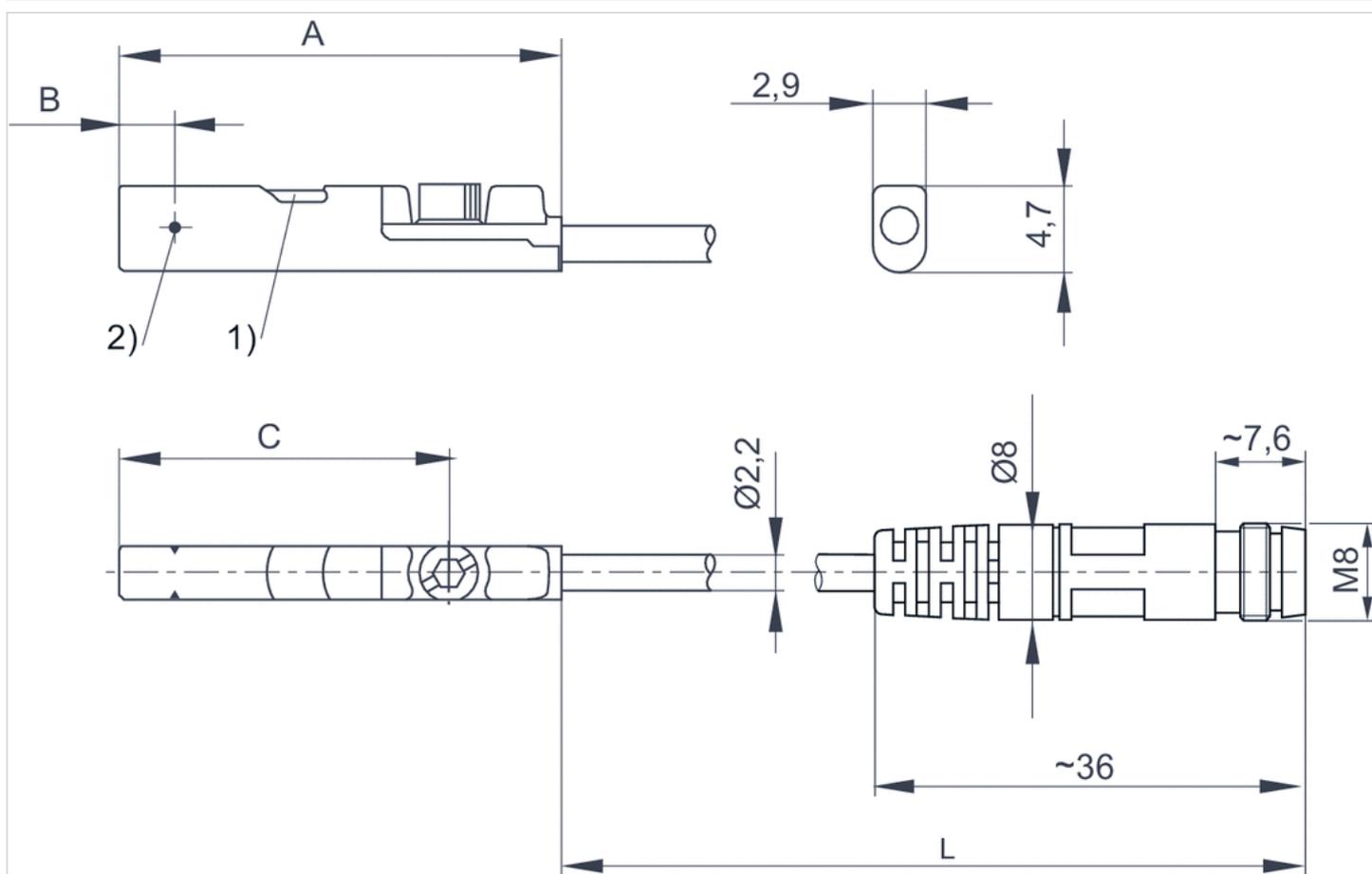
La puissance de commutation max. ne doit pas être dépassée.

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide renforcé par fibres de verre
Gaine de câble	Polyuréthane (PUR)

## Dimensions

### Dimensions



1) LED 2) Point de commutation

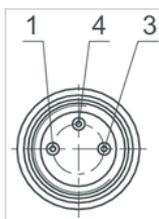
L = longueur câble

## Dimensions

Référence	A	B	C
R412019682	26.3	6.3	20.3
R412019683	23.7	2.8	17.7
R412019694	23.7	2.8	17.7

## Affectation des broches

### Affectation des broches



Broche	1	3	4
Affectation	(+)	(-)	(OUT)