

Capteur, Série ST4

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



Certificats

Température ambiante mini./maxi.

Indice de protection

Précision du point de commutation

Tension de service CC min. / max.

Logique de commutation

Plage d'affichage

LED d'affichage du statut

Tenue aux vibrations

Tenue aux chocs

Longueur câble L

Vis de fixation

UL (Underwriters Laboratories) cULus
RoHS

-30 ... 80 °C

IP65, IP67

±0,1 mT

Voir tableau ci-dessous

NO (contact d'arrêt)

LED

Jaune

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

0,3 0,5 m

Combinaison : à tête fendue et à six pans creux

Données techniques

Référence		Pour
R412019490		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
R412019686		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
R412019493		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
R412019687		PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI

Référence	Type de contact	Longueur câble L	Tension de service CC min. / max.
R412019490	Reed	0,3 m	5 ... 30 V CC
R412019686	Reed	0,5 m	5 ... 30 V CC
R412019493	Électronique PNP	0,3 m	10 ... 30 V CC
R412019687	Électronique PNP	0,5 m	10 ... 30 V CC

Référence	Chute de tension U pour I _{max}	Courant de commutation CC, max.
R412019490	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019686	≤ 0,5 V	0,13 A
R412019493	≤ 2,5 V	0,1 A
R412019687	≤ 2,5 V	0,1 A

Référence	Courant de commutation CA, max.	Puissance de commutation
R412019490	0,13 A	3 W / 3 VA
R412019686	0,13 A	3 W / 3 VA
R412019493	-	-
R412019687	-	-

Référence	Version
R412019490	Protection contre les inversions de polarité
R412019686	Protection contre les inversions de polarité
R412019493	résistant aux courts-circuits Protection contre les inversions de polarité
R412019687	résistant aux courts-circuits Protection contre les inversions de polarité

Informations techniques

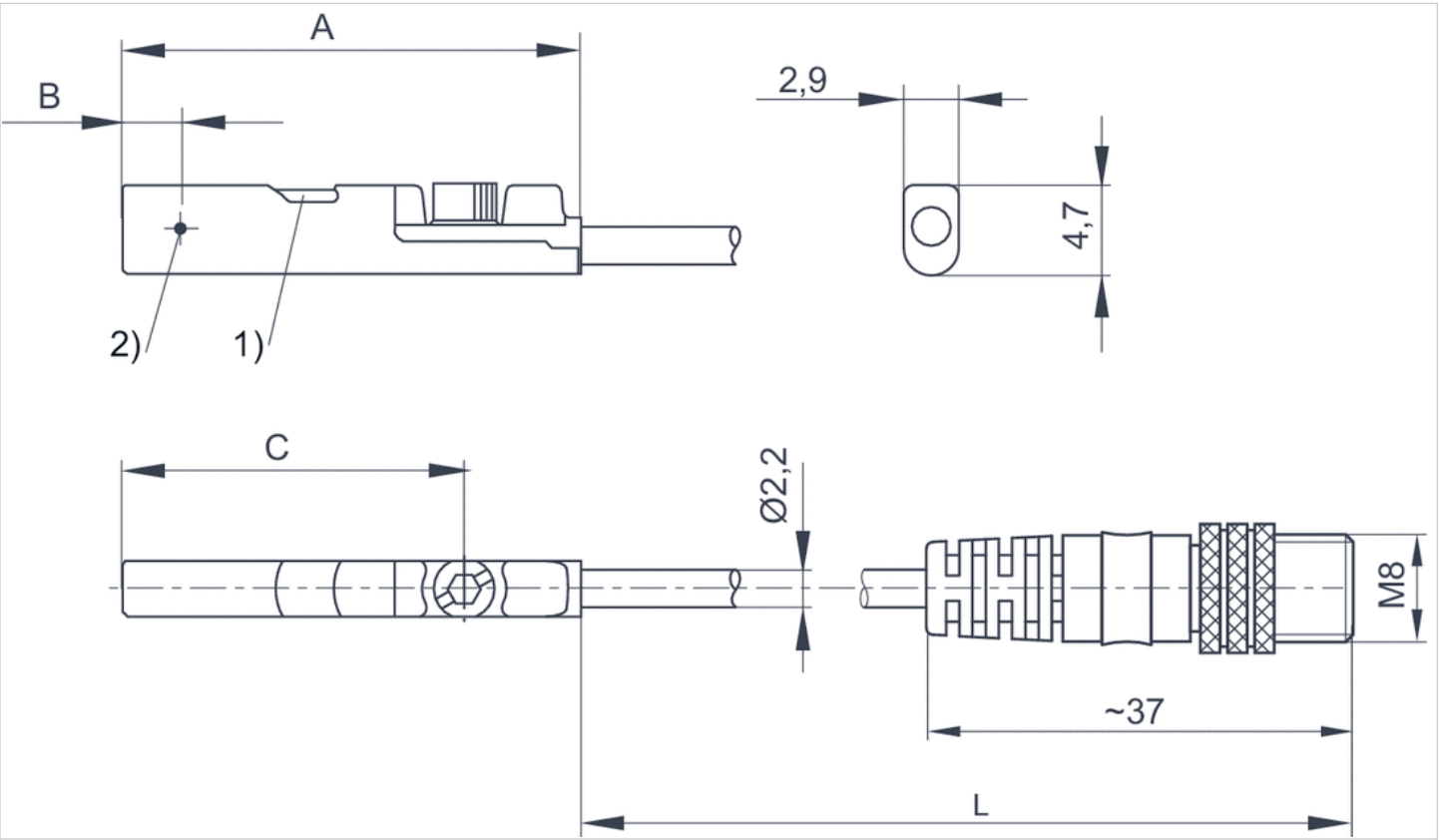
La puissance de commutation max. ne doit pas être dépassée.

Informations techniques

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

Dimensions

Dimensions



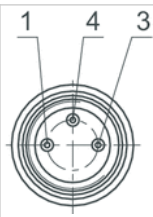
1) LED 2) Point de commutation
L = longueur câble

Dimensions

Référence	A	B	C
R412019490	26.3	6.3	20.3
R412019686	26.3	6.3	20.3
R412019493	23.7	2.8	17.7
R412019687	23.7	2.8	17.7

Affectation des broches

Affectation des broches



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