

Fiche technique

→ SCTLRRF ☑

30/09/2025



Données techniques

Bouton-poussoir tactile avec éclairage annulaire rouge

Référence	SCTLRRF
Série	Shortron®
Rubrique	Bouton-poussoir
Homologations	CCC, CE, ENEC10, VDE, cURus, UKCA



→ Données générales

Forme	Rond
Éclairage	Oui
Marquage possible	Non
Température de fonctionnement	-25 °C 70 °C
Découpe de montage	Ø 22,3 mm
Profondeur d'encastrement	16 mm
Couleur de l'actionneur	Argenté
Couleur face avant	Argenté
Couleur anneau lumineux	Rouge
Température de stockage	-40 °C 80 °C
Normes	EN 61058-1
Éclairage circulaire	Oui
Degré de protection à l'avant	IP65 IP67
Georg Schlegel GmbH & Co. KG	& +49 (0) 7371 / 502-0

[@] info@schlegel.biz



Les languettes 2,8 x 0,8 mm ne sont pas appropriées au brasage manuel

→ Données électriques

Résistance de contact	< 50 m Ω NO état nouveau < 100 m Ω NF état nouveau	
Durée de vie électrique	1 000 000 cycles de commutation à charge nominale	
Couleur de la lampe	Blanc	
Type de contact	1CO	
Puissance de la lampe	14 mA DC 24 V	
Lampe	LED intégré	
Raccordement de la lampe	X1anode, X2cathode	
Tension de fonctionnement de la lampe	max. 30 V AC/DC	
Tension nominale	20 mV 48 V AC/DC	
Courant nominal	0,01 mA 100 mA	
Temps de rebondissement	< 10 ms NF < 10 ms NO	
Classement informations selon UL	20 mV 48 V AC/DC 0,01 mA 100 mA max. 250 mW	
Capacité de commutation	48 V AC/DC 100 mA AC/DC	

→ Données mécaniques

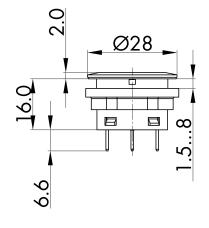
Connexion	Cosses Faston 2,8 mm x 0,8 mm		
Type de raccordement	Raccordement à cosse Faston		
Course d'actionnement	2,3 mm		
Couple de serrage écrou	1,5 Nm 1,9 Nm		
Position de montage	Au choix		
Georg Schlegel GmbH & Co. KG Kapellenweg 4 88525 Dürmentingen / Germany	% +49 (0) 7371 / 502-0 @ info@schlegel.biz ⊕ www.schlegel.biz	Sous réserve de modifications	2/3



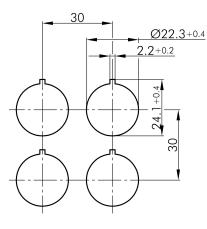
Durée de vie mécanique	1 000 000 cycles de commutation	
Fonction de commutation	Fonction à impulsion	
Avec clic	Oui	

Croquis techniques

→ Croquis dimensionnel



→ Dimensions de découpe



→ Schéma de circuit

