Fiche technique

→ SVAN_C010

06/08/2026

Données techniques

Voyant avec connecteur M12 à 4 pôles



Référence	SVAN_C010
Série	SHORTRON® connect
Rubrique	Tête de voyant/voyants
Homologations	CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA

→ Données générales

Forme	Rond
Éclairage	Oui
Marquage possible	Oui
Température de fonctionnement	-25 °C ... 70 °C
Découpe de montage	Ø 22,3 mm
Épaisseur du panneau	1,5 mm ... 8 mm
Profondeur d'encastrement	34 mm
Couleur face avant	Acier inox
Température de stockage	-40 °C ... 80 °C
Normes	EN 60947-5-1 EN 61058-1
Degré de protection à l'avant	IP65 IP67
Degré de protection à l'arrière	IP65 avec connexion M12 connectée IP67 avec connexion M12 connectée

→ Données électriques

Lamp rating *UL508*	30 V AC/DC 14 mA max.
Puissance de la lampe	max. 14 mA DC 24 V
Lampe	LED intégré
Tension de fonctionnement de la lampe	max. 30 V AC/DC
Couleur de la lampe	Blanc

Remarque

- le connecteur ne doit pas être branché ou débranché en charge

Affectation des broches

Pin	Connecteur LED
1	n. c.
2	n. c.
3	LED -
4	LED +

→ Données mécaniques

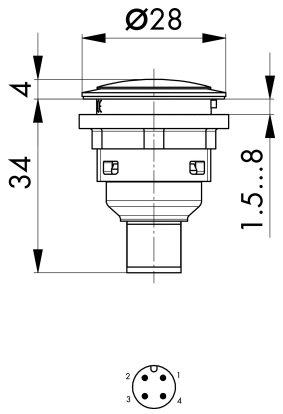
Connexion	M12 connecteur 4-polig codage A
Couple de serrage écrou	1,5 Nm ... 1,9 Nm
Position de montage	Au choix

Remarque

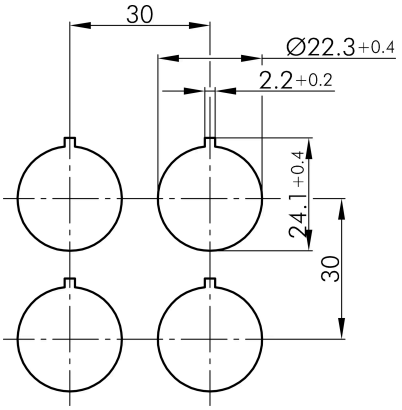
- Le raccordement M12 ne doit pas être soumis à des contraintes mécaniques, veiller à une décharge de traction suffisante!

Croquis techniques

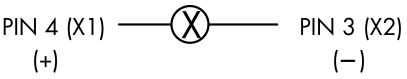
➔ Croquis dimensionnel



➔ Dimensions de découpe



➔ Schéma de circuit



Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0) 7371 / 502-0
info@schlegel.biz
www.schlegel.biz