

SIL_QRBDUVOOM125

05.03.2018

Bouton d'arrêt d'urgence avec indication d'état actif (illuminé) / inactif (non-illuminé) et avec unité de diagnostic

Données Générales

Référence	SIL_QRBDUVOOM125
Description	Bouton d'arrêt d'urgence, active/inactive (avec surveillance des LED)
Homologations	-, CE, UKCA
Type de contacts	2NF
Classe de protection	III
Degré de protection	IP65
Type de connexion	connecteur mâle M12 5 pôles, codage A, AIDA broche 1-4: NF 1 broche 5-2: NF 2 broche 3: GND / OV Ub [1/h]: 3,00E-07; TM [année]: 2
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-25 °C ... 75 °C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 55°C
Durée de vie mécanique	> 6.050 cycles de commutation
Durée de vie électrique (charge nominale)	> 6.050 cycles de commutation
Temps de rebondissement NF	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	-	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	-	50 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	-	24 V (-20% / +15%)
Courant de fonctionnement assigné Ie	-	0,3 A
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	-	0,3 A

Informations complémentaires

Découpe de montage	22.3mm
--------------------	--------



Déverrouillage	par rotation à droite/ gauche
Position de montage	au choix
Normes	EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13850, EN 60947-5-5
Catégorie de surtension	II
Fusible	protection du contact, fusible à action rapide ≤ 1 A
Puissance absorbée	2,1 W

Dates de fiabilité

B10d [cycles]	100.000
PL (EN 13849-1)	perceptibilité du l'éclairage rouge PL: d; cat: 2; PFHD [1/h]: 3,00E-07; TM [année]: 20

Remarque

Cette fiche technique contient seulement un extrait des données techniques et ne remplace pas les instructions de service et de montage. Les instructions de service sont disponibles sous : <http://www.schlegel.biz/web/de/manuals.php>

En état actif, le dispositif d'arrêt d'urgence SIL_QRBDUVOOM125 est illuminé (illumination rouge de l'actionneur) et répond ainsi aux exigences de la norme EN ISO 13850.

En état inactif, le dispositif d'arrêt d'urgence SIL_QRBDUVOOM125 n'est pas illuminé, et par conséquent n'est pas identifiable comme arrêt d'urgence. La fonction d'arrêt d'urgence est désactivée.

Le module de diagnostic intégré surveille l'état d'illumination en permanence.
En cas d'illumination s'éteint, le signal d'arrêt d'urgence est immédiatement déclenché.

- avec collerette anti-blocage
- fonction clignotante intégrée et configurable du collerette de protection jaune après avoir appuyé sur le bouton d'arrêt d'urgence
- doit être connecté à un appareil d'évaluation (voir instructions de service)
- pour usage intérieur seulement, protéger de la lumière directe du soleil

Croquis:



