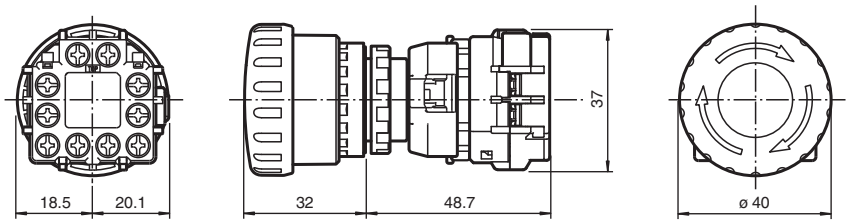
Bouton d'arrêt d'urgence

VAZ-2E1A-PM-S

- Version à 2 voies à manoeuvre forcée
- Protection contre les surcharges conformément à la norme CEI 60947-5-5
- Came avec éclairage intégré
- Homologation TÜV disponible pour des composants du système
- Came polarisée pour contrôle automatique
- ARRÊT D'URGENCE, déverrouillage par torsion ou extraction

Bouton d'arrêt d'urgence lumineux, guidé par force à 2 voies

Dimensions



Données techniques

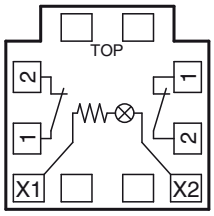
Caractéristiques générales		
numéro de fichier UL		E198304
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
$MTTF_d$		284 a
B_{10d}		2 E+5
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U_e	24 V C.A./C.C.
Courant assigné d'emploi	I_e	5 A
Protection contre les surtensions		Catégorie II
RÃ©sistance d'isolement		min. 100 MΩ
Ampoule		15 mA
Entrée		
nombre/type		2 à ouverture Fonction de sécurité par ouverture forcée conformément à IEC/EN 60947-5-1 Réarmement par traction
Sortie		
nombre/type		LED rouge
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		IEC 60947-5-5
Conformité aux normes		
Degré de protection		IEC 60529
sécurité électrique		EN/IEC 60947-5-5
sécurité fonctionnelle		IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5

Date de publication: 2024-11-28 Date d'édition: 2024-11-28 : 70146633_fra.pdf

Données techniques

Conditions environnantes	
Température ambiante	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) (sans figeage)
Température de stockage	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Humidité rel. de l'air	45 ... 85 % , sans condensation
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Force de fonctionnement	Pousser : 32 N Tirer : 21 N Tourner : 0,27 Nm Minimum pour l'ouverture positive : 80 Nm
Portée de détection	pour un fonctionnement à ouverture positive : min. 4 mm maximum : 4,5 mm
Degré de protection	IP65 dépend du point de montage
Raccordement	Section du câble 0,75 mm² à 1,25 mm² (AWG 18 à 16) , Bornes à vis
Montage	Installation dans un orifice de 22 mm
Masse	72 g
Couple de serrage des vis de fixation	2 Nm
Couple de serrage des vis d'arrêt	0,6 à 1 Nm
Durée de vie	> 250 000 opérations de commutation

Affectation des broches



Date de publication: 2024-11-28 Date d'édition: 2024-11-28 : 70146633_fra.pdf