



Bouton d'arrêt d'urgence

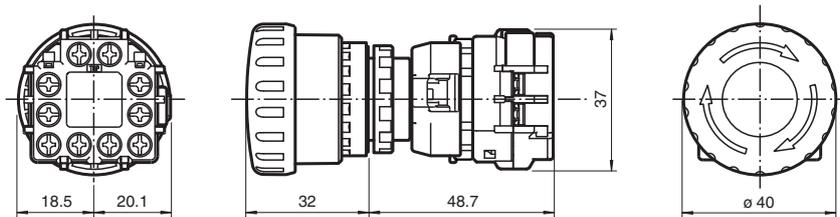
VAZ-2E1A-PM-S

- 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
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

Date de publication: 2024-02-15 Date d'édition: 2024-02-21 : 70146633_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

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

Conditions environnementales

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 mm ² à 1,25 mm ² (AWG 18 à 16)
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

