

Boutons-poussoirs lumineux 9,1 mm, avec LED intégrée, à rappel, 1 NF + 1 NO, Panneau jaune



Domaines d'application/principaux

- Construction de machines et installations
- Construction de modèles
- Installation domestique



Description

Diamètre de montage 9,1 mm, max. 24 V / 500 mA, avec LED / ampoule intégrée

Valeurs recommandées pour la pré-résistance LED

- 5 – 7 V = 270 Ohm , 0,25 W
- 12 – 14 V = 680 Ohm, 0,5 W
- 24 – 28 V = 1500 Ohm, 1 W
- Courant direct LED : max. 10 mA à T = 25° C
- Tension directe LED : 2V à 10 mA
- Tension de blocage LED : 5 V
- Courant de blocage LED : 0,1 mA
- Perte de puissance LED : max. 120 mW à T = 50° C

Affectation des contacts : 1-2 = contact de rupture, 3-4 = contact de fermeture, X1-X2 = LED.

Veiller à la polarité correcte : Plus sur l'anode de LED, l'anode est identifiée par un point de couleur.

Données techniques

> Généralités

Couleur du panneau	jaune
Propriété du panneau / coup-de-poing	transparent
Forme du bord	rond
Température de fonctionnement, min.	-25 °C
Température de fonctionnement, max.	55 °C
Température d'entreposage, min.	-40 °C
Température d'entreposage, max.	80 °C
éclairable	oui
Agents lumineux	LED
Durée de soudage manuel, max.	3 sec
Température de soudage manuel	350 °C
Procédé de soudage	Soudage manuel
Emballage	Carton
Unité de conditionnement	10 pièces
Poids net	2,2 g
Durée de vie	200 000 cycles
B10	260 000 cycles
Indice de protection en façade d'après DIN EN 60529	IP40
Commande MOQ	50 pièces
Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui

Liens directs

> eCatalog RAFI

> Cote de montage

Cote extérieure longueur	11 mm
Cote extérieure largeur	11 mm
Cote extérieure hauteur	32 mm
Ouverture d'emplacement	9,1 mm
Encastrement	25 mm
Hauteur de montage	7 mm

> Valeurs caractéristiques mécaniques

Fonction d'actionnement	à rappel
Force d'appui, min.	5 N
Course, max.	1,5 mm
Fonction de contact	1 NF + 1 NO
Système de contact	Contact de pont
Matériau de contact	Or
Fixation	Bague filetée
Soudabilité	Oui
Connexion à l'arrière	Connexion soudée

> Valeurs caractéristiques électriques

Tension de service de l’agent lumineux, max.	2 Volt
Tension de commutation, max.	24 Volt
Courant de service de l’agent lumineux, max.	10 mA
Courant de commutation, max.	0,5 A