

STOI_C008

02.11.2021

Bouton-poussoir avec connecteur M12 à 4 pôles

Données Générales

Référence	STOI_C008
Description	Bouton-poussoir à course courte avec connecteur M12 intégré
Homologations	CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Type de contacts	1NF + 1NO
Degré de protection	IP65 / IP67
Course d'actionnement	2,3 mm (bouton-poussoir)
Type de connexion	connecteur M12 (intégré), 4 pôles, codage A
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de cycles de manoeuvres
Résistance de contact NO	< 50 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 50 mOhm (état neuf)
Temps de rebondissement NO	< 10ms
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	AC15	DC13
Tension d'isolement assignée Ui	50 V	50 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	35 V	35 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	1 A	1 A
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	1A	-

Informations complémentaires


Découpe de montage	22.3mm
Couple de serrage (écrou de fixation)	1.5 ... 1.9 Nm
Couple de serrage (connecteur M12)	max. 0,4 Nm
Position de montage	au choix
Normes	EN 60947-5-1, EN 61058-1
Groupe de matières	I
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Remarque

O / I ...contact NF / contact NO

- cadre frontal en argent

Affectation des broches :
 Broche 1 Broche 2 Broche 3 Broche 4 Type
 COM NC n.c. NO 1 NC 1 NO

Consignes de sécurité / consignes de montage :
 - le connecteur ne doit pas être enfiché ou débranché sous charge

Données d'essai selon UL60947-5-1 / C22.2 No. 60947-5-1

Catégorie d'utilisation 24VDC 1A usage général



