

MHW3I

11.05.2021

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	MHW3I
Description	Bloc de contact modulaire (à manoeuvre positive d'ouverture)
Homologations	CCC, CE, UKCA
Type de contacts	1NF + 1NO + 1 contact central
Degré de protection	IP20
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	raccordement à vis 2x2,5 mm ²
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C ... 85°C
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de cycles de manoeuvres à charge nominale
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
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 A600	DC13 Q600
Tension d'isolement assignée Ui	600 V	600 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V / 440 V	440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A / 1,6 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	16 A	-

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)


Tension assignée Ue	250 V~ / 440 V~
Courant assigné Ie	16(10) A / 10(6) A

Données générales

Couple de serrage (borne à vis)	0.8...1.0 Nm
---------------------------------	--------------

Remarque

- à utiliser avec les têtes de commande à 3 positions et avec 1 poussoir
- 1 contact est fermé dans chaque position
- pas de chevauchements des contacts

Position de la tête de commande :
 à gauche : contact 1 fermé 1.1 - 1.2
 au centre : contact 2 fermé 3.6 - 3.8
 à droite : contact 3 fermé 2.4 - 2.3

