

**DMTOSFA**

19.05.2021

**Bloc de contact arrêt d'urgence à impulsion  
à auto-surveillance\***

**Données Générales**

Référence	DMTOSFA
Description	Bloc de contact modulaire (à manoeuvre positive d'ouverture) avec contact de sécurité pour l'arrêt en cas de panne. Ouverture du contact en cas de séparation de l'actionneur
Homologations	CE, UKCA
Type de contacts	1NF (+ 1NO)
Degré de protection	IP20
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	cage clamp 0,08-2,5mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-40°C ... 70°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 55°C avec /sans éclairage
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	50.000 cycles de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
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 A600	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée Ui	600 V	400 V
Tension de fonctionnement assignée Ue	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 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 U<sub>e</sub> 250 V~ / 400 V~

Courant assigné I<sub>e</sub> 16(10) A / 10(5) A

**Remarque**

Endurance mécanique avec un d'arrêt d'urgence : > 6050 cycles

