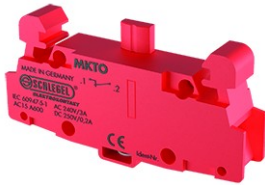


**MKTO**

19.09.2023

**Bloc de contact à impulsion**

**Données Générales**

Référence	DKOS
Description	Bloc de contact modulaire (à manoeuvre positive d'ouverture)
Homologations	CE, UKCA
Type de contacts	1NF
Degré de protection	IP20
Course d'actionnement	4 mm
Type de connexion	raccordement (portex/fente) min: 1 x 0,5mm <sup>2</sup> , 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> max: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-40°C ... 70°C, sans éclairage -40°C ... 70°C, avec LED
Durée de vie mécanique	> 1 million cycles de commutation
Durée de vie électrique (charge nominale)	voir *1)
Résistance de contact NF	< 30 mOhm
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
Matériel	PA66

**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 / 480 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie	3 A / 1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	16 A	-



### Données selon UL508

Classe d'inflammabilité selon UL94 V0

### Données générales

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

Longueur de dénudage 9 mm

Protection contre les courts-circuits (SCPD) SCPD 16A, Char. C

Courant de court-circuit conditionnel I<sub>q</sub> 1000 A

Tension assignée de choc U<sub>imp</sub> 6 KV

Catégorie de surtension III

Degré de pollution 3

### Remarque

Remarque concernant PELV/SELV :

En cas d'utilisation simultanée de modules dans un circuit SELV (PELV) et d'autres circuits électriques, la tension maximale autorisée U<sub>e</sub>/U<sub>i</sub> selon EN 60947-1 est limitée à 300AC.

\*1) Durée de vie électrique :

AC15 240V/3A : 1 million de manœuvres

AC15 480V/1,5A : ...en cours d'essai

DC13 250V/0,2A : 1 million de manœuvres

DC13 24V/3A : 200.000 manœuvres

- Durée de vie mécanique. Durée de vie avec arrêt d'urgence : max. 50.000 cycles

- Approbations en préparation : cULus, TÜV



