



## **LOQUETS ELECTROMECHANIQUE – EL180 – EL180RR**

### **DESCRIPTION**

Les fermetures EL180 et EL180RR doivent être alimentées à 12VDC, 24VDC ou VAC (en fonction des modèles).

Pour les débloquer, il faut un bouton poussoir (interrupteur) ou un système de contrôle d'accès qui transmet un signal libre de tension à un microcontact.



La version EL180RR dispose d'un contact magnétique de l'état de fermeture, qui informe si le dispositif est ouvert ou fermé.

### **APPLICATIONS**

Racks de communication, armoires d'archives, tiroirs de pharmacie, vestiaires, casiers de dépôts (postaux, de location, ...), etc.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Tension de travail</b>	Standard 12V	Option 24V
<b>Intensité</b>	Nominale 0,34 A (12 V)	Option 0,18 A (24 V)
<b>Température de travail</b>	-20°C à +60°C	
<b>Durée maximum du signal version NF</b>	60 s	
<b>Résistance</b>	1800 N	
<b>Endurance</b>	100.000 cycles	
<b>Protection</b>	IP42 (plus élevée si la zone des connexions électriques est protégée)	
<b>Dimensions</b>	L55 x l55 x h25 mm	
<b>Piton de blocage</b>	Diamètre : 7mm    Longueur : 18 mm    Encombrement : 20x42mm	

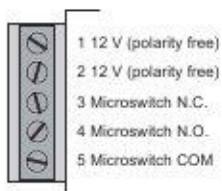
### **MODES DE FONCTIONNEMENT**

- NF (Normalement Fermé), en absence de tension, le dispositif se maintient fermé.
- NO (Normalement Ouvert), en absence de tension, le dispositif se maintient ouvert.



## LOQUETS ELECTROMECHANIQUE - EL180 - EL180RR (suite)

### CONNECTIQUE



### REFERENCES

Référence	Mode fonct.	Tension	Résistance ( $\Omega$ )	Intensité (mA)	Micro. État fermeture	Ressort d'éjection
X1TSEL180F12AC	NF	12V AC/DC	35,3	340	Non	Non
X1TSEL180F12ACR	NF	12V AC/DC	35,3	340	Oui	Non
X1TSEL180F12A	NF	12V AC		340	Non	Oui
X1TSEL180F12AR	NF	12V AC		340	Oui	Oui
X1TSEL180O12C	NO	12V DC	35,3	340	Non	Non
X1TSEL180O12CR	NO	12V DC	35,3	340	Oui	Non
X1TSEL180F24AC	NF	24V AC/DC	133,5	180	Non	Non
X1TSEL180F24ACR	NF	24V AC/DC	133,5	180	Oui	Non
X1TSEL180F24A	NF	24V AC		180	Non	Oui
X1TSEL180F24AR	NF	24V AC		180	Oui	Oui
X1TSEL180O24C	NO	24V DC	35,3	180	Non	Non
X1TSEL180O24CR	NO	24V DC	35,3	180	Oui	Non

