REPETITEURS DE CONTACTS D'INSTRUMENTATION.

Les SPS et SMS sont des amplificateurs destinés à relayer les informations issues des contacts secs des contacteurs de niveaux, compteurs, des manomètres et thermomètres à contacts électriques ...
Ils sont équipés en standard de deux entrées indépendantes qui alimentent les contacts d'instrumentation et délivrent en sortie des contacts amplifiés destinés au pilotage de charges.

- Alimentation stabilisée.
- Une ou deux voies indépendantes.
- Alimentation relais 24Vcc@4mA.
- Durée de vie > à $30x10^6$ opérations.
- LED d'état rouge/verte.
- Montage sur rail Din ou sur socle à 11 pôles.
- Alimentations 24Vcc, 24Vca, 230Vca, 380Vcc.

SPS : Mono voie sans fonctions additionnelles. Cette version est destinée à l'alimentation et à la détection d'état d'un ou deux contacts libres de potentiels.
Une double gestion de contact permet de gérer les compteurs, les niveaux, manomètres et thermomètres à contact mini et maxi.
- Code PSPS : Montage sur socle 11 pôles.
- Code DSPS : Montage sur rail DIN.

SMS : Boîtier à deux voies, sans fonctions additionnelles. Cette version est destinée à l'alimentation et à la détection d'état de deux contacts libres de potentiel indépendants (Mode mini/maxi par exemple).
- Code PSMS : Montage sur socle 11 pôles.
- Code DSMS : Montage sur rail DIN.

Alimentations	D/P-SPS.	D/P-SMS.
Type.	Alimentations et amplifications de contacts	
Nombre de voies.	1	1
Charge résistive.		
Vca	8A @ 250V	8A @ 250V
Vcc	0,25A @ 200V 8A @ 24V	0,25A @ 200V 8A @ 24V
Charge inductive.		
Vca	2,5A @ 250V	2A @ 250V
Vcc	4A @ 24V	2A @ 24V
Durée de vie.	>30 x 10^6 cycles.	
Taux de cycle maxi.	72 000 connexions/heures.	
Durée de vie à pleine charge.	360 opérations/heures.	
Matériau des contacts.	AgNi 90/10.	
Tension maximale.	440 Vca	440 Vca
Tension de travail.	250 Vca	250 Vca
Tension de basculement.	2500 Vca.	
Tension entre le contacts.	1000Vca.	
Montage.	type «D» Rail DIN. Type «S» Socle 11 pôles.	
Boitier.	Cycoloy.	
Protection face avant.	IP 20.	
Bornier.	Vis.	
Température ambiante.	-20 à +50°C.	

* Modèle D : Montage rail DIN Modèle P : Montage sur socle 11 pôles débrochable.

Références de commande

Voies	Alimentation	Montage rail DIN	Montage socle 11 pôles
1	24Vcc	DTRDSPS024	DTRPSPS024
1	230Vca	DTRDSPS230	DTRPSPS230
2	24Vcc	DTRDSMS024	DTRPSMS024
2	230Vca	DTRDSPS230	DTRPSPS230
Socle de montage 11 pôles sur rail DIN			DTRS11P

SDM - Thermique & Contrôle - BP 292 - 22, rue des Patis - 76143 Le Petit-Quevilly - Tel : 02.32.81.87.87 - Fax : 02.32.81.87.88. Email : sdmtc@sdmtc.fr