









LS5150 Interrupteur de positions Atex

Mode protection

Type de protection : EExd IIB+H² T6 IP65 T85℃

EExd IIB+H2 65℃ IP65 T85℃

Classe de température : T6
Indice de protection : IP65
Zones : 1-2-21-22

LS 5150 Interrupteur de position à tige rigide.
Les interrupteurs de positions séries LS sont destinés à être implantés en zone explosibles pour atmosphères gaz ou poussières.
Possibilité d'entrées et de dérivation par les 3 cotés du boitier. Série robuste et économique, possédant un large choix de têtes pivotantes à 90℃. Possibilité 2NO+2NC sur les contacts, ouvertu re positive, rupture

brusque, lente ou action instantanée.



Spécifications techniques

Boitier : Alliage léger fonte aluminium revêtu peinture epoxy

RAL7000. Têtes en polyester renforcé et métal

inoxydable, ASI 303

OT 58UNI 4514, visseries inox. **Tête orientable** par pas de 90°

Ajustement levier : Possibilité sur les switch

rotatifs par pas de 10°.

Nombre opérations maximums: 20/mn Entrées câble 3 x 1/2" NPT UNI 6125 (Autre

sur demande ..)

Stockage: de -40 \circ a +85 \circ Fixation: 86×42 mm

Caractéristiques électriques

Contacts: conformité EN 50.013 Standard, articles C2,C31,C51 action instantanée, article

C41, C61, C71, C91, action lente.

Vitesse mini de déclenchement : 1mm/sec. **Contacts à ouverture positive** : Conformité avec IEC 947-5-1, EN 60.947-5-1 et CEI 17-45-F 1914 Standard seulement pour quelques

types.

Contact sécurité : Utilisez les fins de course

avec ce symbole:

Contact: In=10A, Ui 500Vac 600Vdc,

Protection C/C: fusible 10A

Conducteur : 1.5mm² mini, Imax 5A/mm² I AC :(56-60Hz) Ue (V) 24-130-240-400

Schéma techniques











