CMC

Imagen del producto



Caja microswitch(Fin de carrera)

Aplicaciones

Fin de carrera para entornos peligrosos compuesto de un microinterruptor conmutador con una robusta carcasa rectangular de fundición de aluminio con tapa abulonada. Esta cubierta ha sido diseñada para poder soportar explosiones internas y para poder enfriar los gases que la explosión genera en su interior. Este interruptor se acciona mediante un actuador, dispositivo mecánico situados al final del recorrido de un elemento móvil, como por ejemplo una cinta transportadora, con el objetivo de enviar señales que puedan modificar el estado de un circuito. Internamente contiene un swicht conmutador normalmente abierto (NA) a normalmente cerrado (NC). Su uso es muy diverso, empleándose, en general, en todas las máquinas que tengan un movimiento rectilineo de ida y vuelta o sigan una trayectoria fija, es decir, aquellas que realicen una carrera o recorrido fijo, como por ejemplo ascensores, montacargas, cintas transportadoras, robots, etc., y empleandose en áreas con riesgo de explosión como plantas industriales, refinerías de petróleo, cerealeras, etc.

Normas

Según I.E.C.: IRAM-IAP-IEC 79.0 y 79.1 Según N.E.C. art. 500: UL Nº 886

Clasificación

Para normas IRAM-IAP-IEC 79.0/1: Ex d IIB T6 Grado de protección mecánica IP 54 Certificado INTI-CITEI-2003d190 Para normas UL Nº 886: Clase I Div. 1 y 2, Grupos B, C y D











Olivero y Rodriguez
Electricidad SAICFI