Ficha técnica del producto

Especificaciones

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKP, thermoplastic plastic roller lever plung. Hor, 1NC +1 NO, snap, Pg11

XCKP2121G11

Principal

Gama de producto	Interruptores de vacío y presión industriales NEMA de Telemecanique
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCKP
Diseño del detector	Compacto forma E acorde a CENELEC EN 50047
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Plástico
Material del cuerpo	Plástico
Material del cabezal	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Lineal
Tipo de operario	Émbolo de palanca de rodillo de retorno de resorte termoplástico
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 1 dirección
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

Complementario

Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., capacid sujeción: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables Pg 11
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	18 N
Fuerza mínima para disparo	6 N
Velocidad de accionamiento máxima	1 m/s

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Precisión de repetición	0,1 mm nos puntos de disparo con 1 millón de ciclos de funcionamento
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V acorde a UL 508 500 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm acorde a IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60664 6 kV acorde a En> 40 A
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho fusible, tipo gG
Durabilidad eléctrica	5000000 ciclos, DC-13, 120 V, 4 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 24 V, 10 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 48 V, 7 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	15000000 ciclos
Anchura	31 mm
Altura	65 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0.105 kg
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Entorno

Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f = 10…500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 acorde a Activar / desactivar Ig IP67 acorde a Activar / desactivar Ig
Grado de protección IK	IK04 acorde a H
Clase de potección contra choques eléctricos	Clase II acorde a IEC 61140 Clase II acorde a NF C 20-030
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificaciones de producto	CSA UL CCC
Normas	CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508 EN 60204-1

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	85 g
Paquete 1 Altura	3.3 cm
Paquete 1 ancho	3.8 cm

Paquete 1 Largo	10 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	77
Paquete 2 Peso	6.908 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months