

Hoja de datos del producto XCKP2121P16

Características

limit switch XCKP - th.plastic roller lever plung.
Hor - 1NC+1NO - snap - M16



Principal

Gama de producto	OsiSense XC
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 funcionamiento.	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 mm ²
Entrada de cable	1 entrada roscada para pasacables M16 x 1,5, diámetro ext cable: 4...8 mm
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
Precisión de repetición	0,1 mm nos puntos de disparo con 1 millón de ciclos de funcionamiento
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 IEC 60947-1 300 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 IEC 60947-1
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	(21-22)NC (13-14)NO

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 IEC 60529 IP67 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK04 acorde a EN 50102
Clase de protección 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	CCC CSA UL
Normas	EN 60204-1 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 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
---------------------	-----------