

PRODUCT-DETAILS

LS20M12B11-U01

LS20M12B11-U01 Limit Switch



Información General

Tipo de producto extendido	LS20M12B11-U01
Código de producto	1SBV015512R2601
EAN	3471522637079
Descripción corta	LS20M12B11-U01 Limit Switch
Descripción larga	LS20M12B11-U01 is a 30 mm wide, compact Limit Switch made of zinc alloy material (Zamak), with 2 mounting holes at the top, a prewired UL62 - PVC cable (1 m) on the side, steel roller plunger actuator and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SBC141160C0201
Instrucciones y manuales	1SBC141160C0201

Dimensiones

Ancho del product	30 mm
Alto del producto	70 mm
Largo del product	16 mm
Peso del product	0.184 kg

Technical

Tipo de acción del elemento de contacto (según IEC 60947-5-1)	Snap Action Simultaneous
Tipo de actuador	steel roller plunger
Valor B10d	Operations 20 Millions
Corriente térmica convencional de aire libre (I_{th})	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 10 A
Grado de protección	acc. to IEC 60529 IP67
Material de la carcasa	Metal
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica	(AC-15) 3600 cycles per hour (DC-13) 3600 cycles per hour
Contactos auxiliares montados al máximo	1 NO, 1 NC
Durabilidad mecánica	10 million
Tipo de montaje	30 mm
Número y tipo de prensaestopas inferiores	Side (Prewired UL/IEC cable)
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	4 kV
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I_e)	(24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	acc. to IEC 60947-5-1 and VDE 0110 (Gr. C) 400 V
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I_e)	(24 V) 2.8 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.27 A

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +70 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Declaración REACH	1SBD251097E1000
Información sobre RoHS	1SBD251097E1000
Estado de RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CQC	CQC2004010305127663
Certificado cUL	9AKK107991A7379
Declaración de conformidad - CCC	2020980305001785
Declaración de conformidad - CE	1SBD250883U1000
Declaración de conformidad - UKCA	1SBD250886U1000

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1	bag 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	16 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	30 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	60 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.193 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	3471522637079

Clasificaciones	
Código de clasificación de objetos	B
ETIM 6	EC000030 - End switch
ETIM 7	EC000030 - End switch
ETIM 8	EC000030 - End switch
Clase electrónica	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39122213
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5202 >> Limit switch

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Sensores → Interruptores de final de carrera

