



Detalles del producto

HKF1-20

HKF1-20 Aux.-contact 2NO, front mounting



Información General	
Tipo de producto extendido:	HKF1-20
Código de producto:	1SAM201901R1002
EAN:	4013614480614
Descripción corta:	HKF1-20 Aux.-contact 2NO, front mounting
Descripción larga:	El HKF1-20 es un bloque de contactos auxiliares con 2 contactos normalmente abiertos (NA) diseñado para montaje frontal en guardamotores manuales MS116, MS132 o MS165. Este dispositivo cambia de posición junto con los contactos principales del guardamotor, ofreciendo conexiones mediante bornes de tornillo. Con dimensiones compactas de 45 mm de ancho, 26,5 mm de profundidad y 12,5 mm de altura, y un peso neto de apenas 0,015 kg, permite ampliar las capacidades de señalización y control de los guardamotores manuales. Cumple con la Directiva EU 2011/65/EU y su modificación 2015/863, y no contiene sustancias REACH superiores al 0,1% en masa, garantizando su conformidad con las normativas medioambientales europeas.
Display Name:	HKF1-20

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85365080

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	1SBC100214C0202
Instrucciones y manuales:	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802 2CDC131120M6801 2CDC131081M6801 2CDC131082M6801
Instrucciones y manuales (Parte 3):	1SBC100214C0202
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201

Dimensiones

Ancho del product:	45 mm
Alto del producto:	12.5 mm
Largo del product:	26.5 mm
Peso del product:	0.015 kg

Técnica

Tensión nominal de operación:	250 V
Frecuencia nominal (f):	Auxiliary Circuit DC Auxiliary Circuit 50 Hz Auxiliary Circuit 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	Auxiliary Circuit 6 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	250 V
Número de contactos auxiliares NC:	0
Número de contactos auxiliares NO:	2
Grado de protección:	IP20
Durabilidad eléctrica:	100000 cycle
Durabilidad mecánica:	Nr. Operations 100000 cycle
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Capacidad de conexión del circuito auxiliar:	Flexible con férula 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Rígido 1/2x 1.0 ... 2.5 mm ²
Par de apriete:	Auxiliary Circuit 0.8 ... 1.2 N·m
Longitud de pelado del cable:	Circuito auxiliar 8 mm
Destornillador recomendado:	M3 Pozidriv 2
Posición de montaje:	1 ... 6

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	Main Circuit 250 V AC
Capacidad de conexión Circuito auxiliar UL/CSA:	Flexible 1/2x 16-14 AWG Varado 1/2x 16-14 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Auxiliary Circuit 7 in-lb
Clasificación de los contactos UL/CSA:	B300 R300

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -50 ... +80 °C
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:	Pulso de 11 ms 25g
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:	5g 3 ... 150 Hz

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	1SAA963005-4502
Información sobre RoHS:	1SAA963006-4501
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006539
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

A2L Certificate – IEC:	1SAA963000-4601
Certificado ABS:	1SAA963001-0101
Certificado BV:	1SAA963000-0202
Certificado CB:	1SAA963003-2002
Certificado CCC:	2024010305656672
Certificado CQC:	CQC2017010304032779
Certificado cUL:	cUL_E137861
Declaración de conformidad - CCC:	2020980304001251
Declaración de conformidad - CE:	1SAD101100-3410
Declaración de conformidad - UKCA:	1SAD201100-3410
Certificado DNV:	1SAA963001-0302
Certificado GL:	1SAA963001-0401 1SAA963000-0402

Certificado LR:	1SAA963001-0501 1SAA963001-0502 1SAA963000-0505 1SAA918001-0501
Certificado RINA:	1SAA963002-0802
Certificado UL:	UL_E137861

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 10 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	148 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	36 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	50 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.195 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4013614481420
Embalaje Nivel 2 Unidades:	500 pieza
Embalaje Nivel 2 Ancho:	280 mm
Embalaje Nivel 2 Largo:	395 mm
Embalaje Nivel 2 Alto:	210 mm
Embalaje Nivel 2 Peso:	10.125 kg
Nivel de paquete 2 EAN:	4013614522734

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	Q
ETIM 9:	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 10:	EC000041 - Auxiliary contact block
Clase electrónica:	V11.0 : 27371302
UNSPSC:	39121522
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	4743 >> Auxiliary contact block
Número E (Finlandia):	3705898
Número E (Noruega):	4364493

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Guardamotores > Guardamotores

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Guardamotores

