

EF220.1

- Racor roscado
- Posición de brida de montaje 1
- 11-12; 21-22 (Descripción de contactos)
- Apto para parada de emergencia

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	EF220.1
Número de artículo (Nº artículo)	101023927
EAN (European Article Number)	4250116201365
Número eCl@ss, versión 9.0	27-37-13-02
eCl@ss number, Version 11.0	27-37-13-02
eCl@ss number, Version 12.0	27-37-13-02
ETIM number, version 7.0	EC000041
ETIM number, version 6.0	EC000041

Aprobaciones - Normas

Certificados	cULus CCC EAC
--------------	---------------------

Propiedades Globales

Normas	EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-1
Material de la caja	Plástico, termoplástico reforzado con fibra de vidrio, auto-extinguible
Material de los contactos, eléctricos	Plata

Descripción de contactos	11-12 21-22
Peso bruto	20 g

Datos generales - Características

Apto para Paro de Emergencia	Sí
Cantidad de contactos NC	2

Datos mecánicos

Instrucciones para el montaje	enchufable
Vida mecánica, mínima	10.000.000 Maniobras
Recorrido de apertura forzada	2 mm
Apertura de contactos	2 mm
Nota (duración de rebotes)	Duración del rebote con una velocidad de accionamiento de 100 mm/s
Posición de brida de montaje	1

Conexión conector	Terminales con tornillo M20 x 1.5
Sección del cable, mínima	0,5 mm ² , rígido 0,5 mm ² , flexible
Sección del cable, máxima	2,5 mm ² , rígido 1,5 mm ² , flexible
Nota (sección del cable)	Todas las indicaciones de secciones de hilos es con terminales incluidas.

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud	46 mm
Anchura	10 mm
Profundidad	60 mm

Condiciones ambientales

Grado de protección del compartimento de cableado	IP40
Grado de protección de los terminales y/o conexiones	IP20
Temperatura ambiente, mínima	-25 °C
Temperatura ambiente, máxima	+80 °C
Resistencia al impacto	110 g / 4 ms
Resistencia a la vibración	Resistencia a las sacudidas: 20 g / 10...200 Hz

Tensión de aislamiento nominal U_i	400 V
--------------------------------------	-------

Datos eléctricos

Corriente continua térmica	10 A
Categoría de utilización AC-15	230 VAC
Categoría de utilización AC-15	8 A
Categoría de utilización DC-13	24 VDC
Categoría de utilización DC-13	5 A
Apto para tensiones bajas	$\geq 5 \text{ V} / \geq 3,2 \text{ mA}$
Elemento de conmutación	Contacto normalmente cerrado (NC)
Principio de conmutación	Acción lenta
Duración de rebotes, máxima	5 ms
Cadencia	1.200 /h

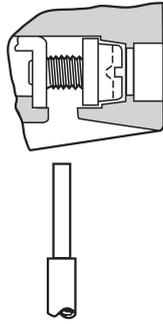
Imágenes

Diagrama de recorridos de contacto



ID: krf--s08
 | 18,8 kB | .cdr |
 | 1,1 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 px - 72 dpi
 | 29,0 kB | .jpg | 352.778 x 118.181 mm - 1000 x 335 px - 72 dpi

Principio de funcionamiento



ID: krf--a05

| 19,5 kB | .cdr |

| 189,7 kB | .jpg | 352.778 x 711.2 mm - 1000 x 2016 px - 72
dpi

| 3,7 kB | .png | 74.083 x 149.225 mm - 210 x 423 px - 72 dpi

Schmersal Ibérica, S.L., Rambla P. Catalanes, Nº 12, 08800 Vilanova i la Geltrú

Los datos e información anteriores se han verificado cuidadosamente. Las imágenes pueden diferir del original. Se pueden encontrar más datos técnicos en los manuales de instrucciones. Sujeto a cambios técnicos y errores.

Generado a 7/3/2022 10:12