



## MSP 452-11/11Y-M20

- 2 entradas de cable
- Caja metélica
- 4 Contactos
- 118 mm x 174 mm x 64 mm

## Datos

### Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto MSP 452-11/11Y-M20

Número de artículo (Nº artículo) 101160615

EAN (European Article Number) 4030661190815

eCl@ss number, version 12.0 27-27-06-01

eCl@ss number, version 11.0 27-27-06-01

Número eCl@ss, versión 9.0 27-27-06-01

ETIM number, version 7.0 EC000030

ETIM number, version 6.0 EC000030

### Propiedades Globales

Normas EN IEC 60947-5-1

Principio activo mecánico

Forma de pitón Convexidad

Material de la caja	Fundición gris, cincado
Material del revestimiento de la caja	pintado
Peso bruto	1.735 g

### Datos generales - Características

Cantidad de contactos 2  
NC

Cantidad de contactos 2  
NA

### Datos mecánicos

Actuador	Pitón
Vida mecánica, mínima	3.000.000 Maniobras
Apertura de contactos	2 x 0,5 mm
Par de accionamiento	0,2 Nm

### Datos mecánicos - Conexionado

Conexión conector	Terminales con tornillo M20 x 1.5
Sección del cable, mínima	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del cable, máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Nota (sección del cable)	Todas las especificaciones con terminales grimpados incluidos.
Sección	12 AWG

### Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	64 mm
Anchura del sensor	118 mm
Altura del sensor	174 mm

Diámetro del empujador	10 mm
------------------------	-------

### Condiciones ambientales

Protección	IP65
Temperatura ambiente, mínima	-30 °C
Temperatura ambiente, máxima	+90 °C

### Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

Tensión de aislamiento nominal	250 V
Resistencia al impulso de sobretensión	4 kV

### Datos eléctricos

Corriente continua térmica	6 A
Categoría de utilización AC-15	230 VAC
Categoría de utilización AC-15	2,5 A
Elemento de conmutación	Contacto normalmente cerrado (NC), contacto normalmente abierto (NA)
Principio de conmutación	Acción brusca
Duración de rebotes, máxima	43.221 ms
Tiempo de conmutación, máximo	10 ms

### Nota

Nota (en general)

Ten wrzecionowy wyłącznik krańcowy z wkładką migową nadaje się do stosowania wyłącznie w normalnych i średnich warunkach roboczych, np. w obrabiarkach, żurawiach i przenośnikach. Stopień ochrony IP 65 wg IEC/EN 60529.

Przesunięcie bloków zestyków umożliwia ustawienia liczby obrotów trzpienia pomiędzy 4 i 55 obrotów. Ruch martwy wynosi przynajmniej 5 obrotów w każdą stronę.

## Imágenes

### Foto de producto (foto individual de catálogo)

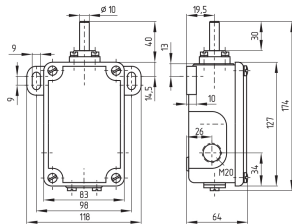


ID: kmsp4f01

| 804,9 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 65,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

### Dibujo dimensional Componente básico



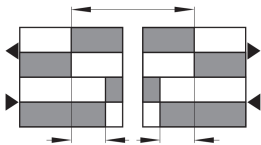
ID: 1msp4g01

| 36,4 kB | .cdr |

| 10,4 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 132,2 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

### Diagrama de recorridos de contacto

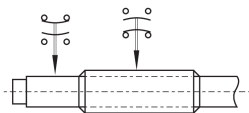


ID: kmsp4s01

| 20,3 kB | .cdr |

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 68.439 mm - 210 x 194 px - 72 dpi

| 88,9 kB | .jpg | 352.778 x 326.319 mm - 1000 x 925 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 5/1/2023 18:12