



IFL 15-30-10STP

- Caja metélica
- DC 3-hilos
- encapsulado miniatura
- Conector M12
- Diseño M30

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	IFL 15-30-10STP
Número de artículo (Nº artículo)	101108111
EAN (European Article Number)	4030661018706
eCl@ss number, version 12.0	27-27-40-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-01-01
Número eCl@ss, versión 9.0	27-27-01-01
ETIM number, version 7.0	EC002714
ETIM number, version 6.0	EC002714

Aprobaciones - Normas

Certificados	CCC
--------------	-----

Propiedades Globales

Normas	EN IEC 60947-5-2
	DIN VDE 0660-208
Forma de construcción de la caja	Cilindro, rosca
Condiciones de instalación (mecánicas)	no enrasado
Material de la caja	Latón
Material del revestimiento de la caja	niquelado

Propiedades Globales	
Área activa	Plástico
Material del la tuerca	Latón
Peso bruto	136 g
Datos generales - Características	
Indicador integrado, estado	Sí
Cantidad de conductores de cable	3
Datos mecánicos	
Par de apriete de las tuercas, máximo	30 Nm
Datos mecánicos - Distancias de conmutación	
Distancia nominal de funcionamiento Sn	15 mm
Nota (distancia de conmutación)	Todas las distancias de conmutación según EN IEC 60947-5-2
Datos mecánicos - Conexionado	
Longitud del cable	2 m
Conexionado	Conector M12 x 1
	Conector M12
Material de la cubierta del cable	PVC
Datos mecánicos - Dimensiones	
Rosca ISO del sensor	M30
Tamaño de llave	36 SW (negro)
Longitud del sensor	72 mm
Condiciones ambientales	
IP - Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
Resistencia a vibraciones	10...55 Hz, amplitud 1 mm
Resistencia al impacto	30 g / 11 ms
Grado de protección.	II
Condiciones ambientales - Valores de aislamiento	
Resistencia al impulso de sobretensión Uimp	4 kV

Datos eléctricos

Frecuencia de alimentación nominal, mínima	45 Hz
Frecuencia de alimentación nominal, máxima	65 Hz
Tensión operativa	10 ... 30 VDC
Tipo de rango de tensión	DC
Corriente de circuito abierto I0, típico	3,5 mA
Tensión nominal operativa	10 ... 30 VDC
Corriente nominal operativa	200 mA
Elemento de conmutación	Contacto normalmente abierto (NA)
Circuito de protección integrado	Fusible máximo
	Protección contra interferencia inductiva
	Protección contra polaridad inversa
	Prueba de sobrecargas
Frecuencia de conmutación, aproximadamente	100 Hz

Datos eléctricos - Salida digital

Caída de tensión Ud, máxima	1,2 V
Corriente en caso de caída de tensión Ud	0,2 A
Ejecución de los elementos de conmutación	Tipo p
Corriente residual	1 mA

Indicación de estado

Nota (Indicador integrado, estado)	con LED
------------------------------------	---------

Nota

Nota (en general)	Zamiast nakrętek możliwe jest zastosowanie zacisku montażowego
-------------------	--

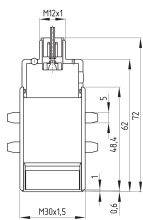
Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



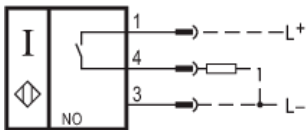
ID: kifl1f60
[| 352,67 KB | .jpg | 1000 x 1246 Pixel](#)
[| 35,87 KB | .jpg | 281 x 350 Pixel](#)
[| 59,16 KB | .png | 209 x 261 Pixel](#)

Dibujo dimensional Componente básico



ID: kifl1g42
| 152,85 KB | .jpg | 1000 x 1592 Pixel

Diagrama



ID: id3sk09
| 44 KB | .jpg | 1000 x 416 Pixel
| 2,23 KB | .png | 210 x 87 Pixel

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 02/09/2026, 13:01