



IFL 2-12-01T

- Conductor con manguito
- Caja metélica
- AC 2-hilos
- Diseño M12

Datos

Detalles de Pedidos

Nota (disponibilidad)	No más disponible!
Descripción del tipo de producto	IFL 2-12-01T
Número de artículo (Nº artículo)	101141519
EAN (European Article Number)	4030661122212
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	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Forma de construcción de la caja	Cilindro, rosca

Condiciones de instalación (mecánicas)	a ras
Material de la caja	Latón
Material del revestimiento de la caja	niquelado
Área activa	Plástico
Material del la tuerca	Latón, niquelado
Peso bruto	100 g

Datos generales - Características

Indicador integrado, estado	Sí
Boquilla de cable	Sí
Cantidad de conductores de cable	2

Datos mecánicos

Par de apriete de las tuercas, máximo	15 Nm
Nota (par de apriete de las tuercas)	En el área de la base de la cáscara: máximo 500 Ncm

Mechanical data - Switching distances

Distancia nominal de funcionamiento Sn	2 mm
Nota (distancia de conmutación)	All switching distances in accordance EN IEC 60947-5-2

Datos mecánicos - Conexionado

Longitud del cable	2 m
Conexión conector	Cable H03VV-F
Cantidad de conductores de cable	2
Sección	0,5 mm ²
Material de la cubierta del cable	PVC

Datos mecánicos - Dimensiones

Rosca ISO del sensor	M12
Tamaño de llave	17 SW (negro)

Longitud del sensor	71 mm
---------------------	-------

Condiciones ambientales

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 U_{imp}	4 kV
--	------

Datos eléctricos

Frecuencia de alimentación nominal, mínima	45 Hz
Frecuencia de alimentación nominal, máxima	65 Hz
Tipo de rango de tensión	AC
Corriente operativa, mínima	8 mA
Tensión nominal operativa	15 ... 250 VAC
Corriente nominal operativa	200 mA
Elemento de conmutación	Contacto normalmente cerrado (NC)
Circuito de protección integrado	Protección contra interferencia inductiva
Frecuencia de conmutación, aproximadamente	10 Hz

Datos eléctricos - Salida digital

Caída de tensión U_d , máxima	3,5 V
Corriente en caso de caída de tensión U_d	0,2 A
Ejecución de los elementos de conmutación	De dos hilos
Corriente residual	1 mA

