

MZ07E095

sensores de campo magnético • Sensores para ranura en T

sensor magnético, cilindro, ranura en T, 6,2mm, 6,5x27x5mm, 10-30V dc, 1x pnp contacto na, conector de cable m12 4polos 1m politetrafluoroetileno (ptfe), ip67, aluminio lacado, led, 2,8mt, montaje desde arriba, posición de la superficie del sensor..



Para muchas tareas en la técnica de automatización es necesario detectar las operaciones de movimientos en cilindros neumáticos e hidráulicos, y detectar la posición exacta del pistón. Aquí se usan sensores cilíndricos magnéticos que se colocan mediante adaptadores o directamente desde fuera en los cilindros.

Datos eléctricos

Cantidad de salidas de conmutación	1
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable M12
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	150 mA
Histéresis absoluta	1 mm
A prueba de cortocircuitos	Sí
Corriente en vacío	15 mA
Sensibilidad magnética	2,8 mT
Número de polos	4
Frecuencia de conmutación	1000 Hz
Superficie del sensor (activa)	Área central
Caída de tensión	2 V
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
Repetibilidad absoluta	0,1 mm
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V

Datos mecánicos

Número de hilos	3
Sección del conductor	0,2 mm ²
Diseño	Cubo
Ancho	5 mm
Altura	6,5 mm
Longitud de cable	1 m
Posición de la superficie del sensor	Centro del equipo
Longitud	27 mm
Acceso para el montaje, ranura de cilindro	desde arriba
Superficie	lacado
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Aluminio
Material del revestimiento del cable	Plástico (PTFE)
vibraciones/movimientos fuertes	Sí
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Otros datos

Apropiado para	Ranura en T de 6,2 mm
Versión del cilindro	con ranura en T
Condiciones ambientales adversas	Sí
Aceites y lubricantes refrigerantes	Sí

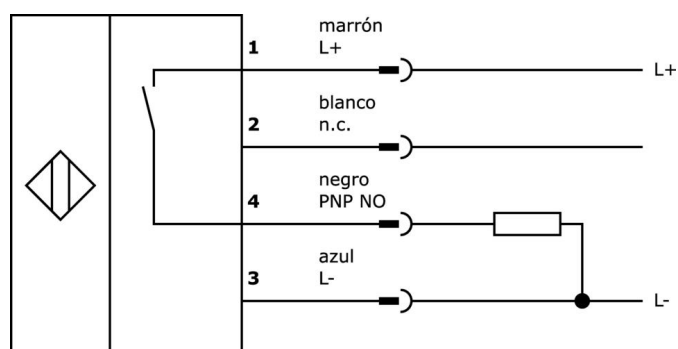
Clasificación

ETIM 8	EC002544 Interruptor magnético de proximidad
--------	--

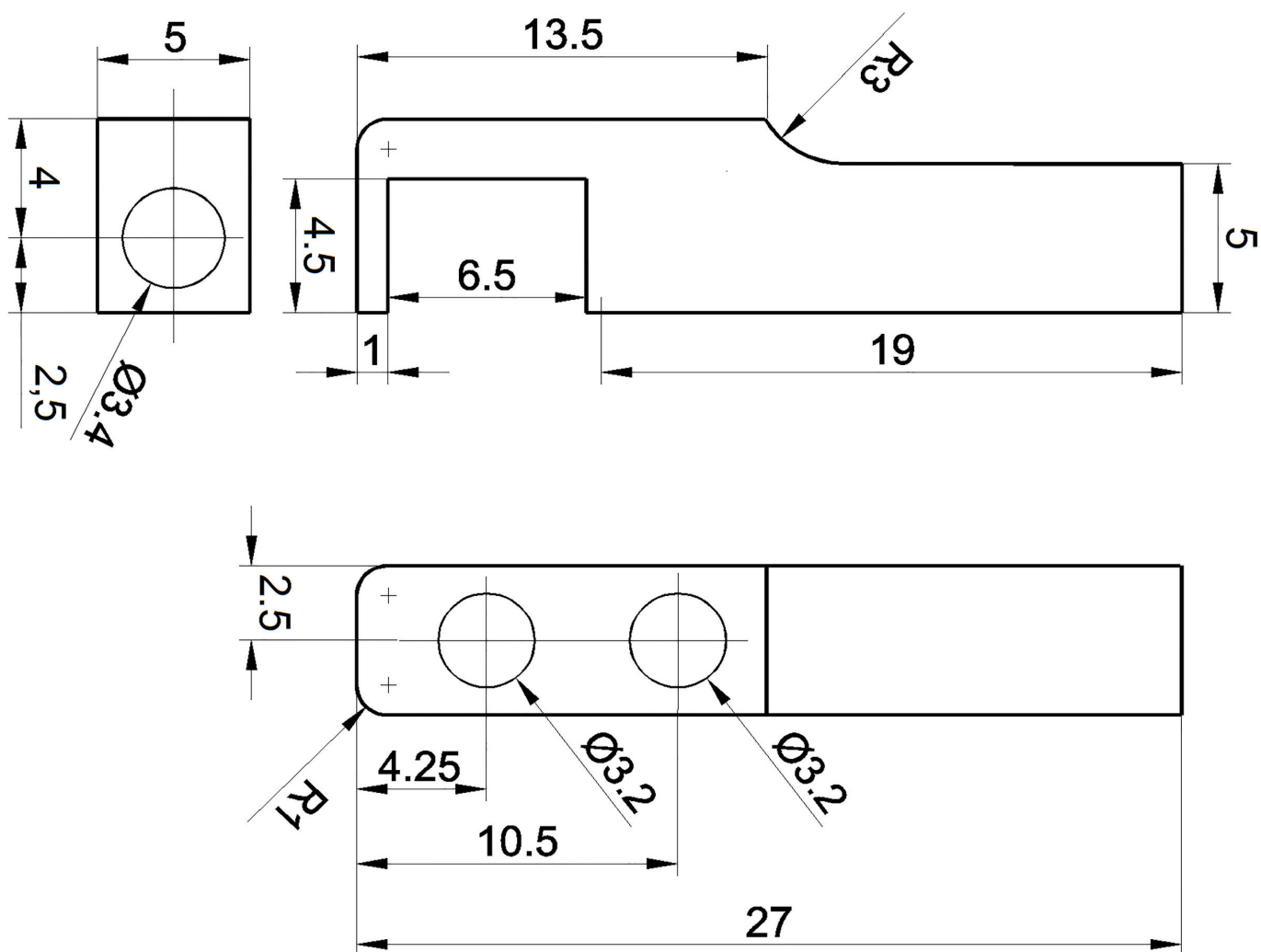
Más

Grupo de productos ipf	220 Sensores de cilindro neumático
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	42 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VY200120



temporizador, con retardo de conexión/desconexión, Ø20mm
60largo, 65s, 10-30v dc, 1x
contacto na, m12 4polos, ip67,
plástico, teach-in

VY030125



temporizador, retardo de
conexión, 0-0,15s, 10-35v dc, 1x
contacto na, m12 3polos 0,3m,
ip67, plástico, potenciómetro

VK000037



adaptación, m12 hembrilla 3polos
recto, m8 conector macho 3polos
recto, 24v, -25-85°C, ip67, aceites
y lubricantes refrigerantes, área
de soldadura

CI200120



contador pulso, 60mm largo,
10kHz, 1x preselección, 10-30V
DC, 1x PNP Contacto NA, Conector
M12 4polos, IP67, Plástico,
Sumando

AV000141



accesorios caja de conexiones, clip
de fijación, 13,5mm, ppo, unidad
de embalaje 5, accesorios para
conector/caja de conexiones m12

AY000154



herramienta, set de atornilladores,
orificio hexagonal 0,7mm, orificio
hexagonal 0,9mm, orificio
hexagonal 1,3mm, orificio
hexagonal 1,5mm, orificio
hexagonal 2mm, ranura 1,5mm,
ranura 2mm, ranura 2,5mm, acero
al cromo

AM98E153



accesorios magnético, cinta de
montaje, 259x9,5mm, vano (mín)
35-68mm, para sensor mz07,
acero inoxidable

AM98A882



accesorios magnético, para sensor
mz07, para cilindro, tubo perfilado
bosch, fijación con tornillos

AM000087



accesorios magnético, Clip de
cable, Plástico

Encontrará más accesorios en nuestra página web



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser
llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG:
40951076

Indicaciones de seguridad

/ Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

/ El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.