



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

No scale drawing available

**Características del producto**

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	22
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	50
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

**Detector inductivo**

IIG3022-BPKG/US-100-DPS

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Rango de detección

Alcance	[mm]	22
Alcance real Sr	[mm]	22 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...17,6

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,45 / cobre: 0,4	
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Datos mecánicos

Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 30
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Detector inductivo

IIG3022-BPKG/US-100-DPS

Conexión

