

Detector inductivo

IFA3004-BPOG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	7; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

IF5074



Detector inductivo

IFA3004-BPOG/20m

Rango de detección	
Alcance	[mm] 4
Alcance real Sr	[mm] $2 \pm 10 \%$
Alcance operativo	[mm] 0...1,6
Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr] 3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr] -10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	[°C] -25...80
Grado de protección	IP 67
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones	[mm] M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón niquelado; PBT
Accesorios	
Componentes incluidos	tuerkas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Conexión	



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro