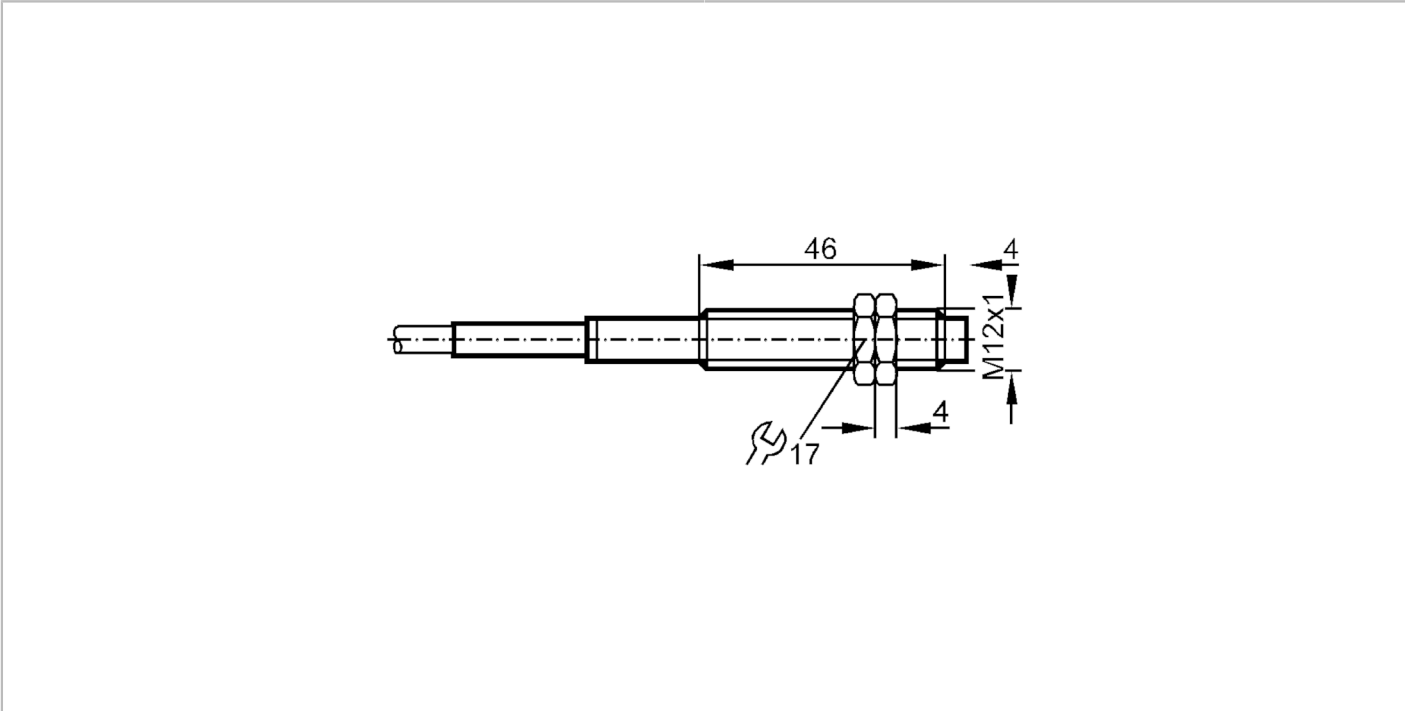




Detector inductivo

IFA3004-APOG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
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 cerrado
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



Detector inductivo

IFA3004-APOG/20m

Rango de detección	
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Alcance operativo [mm]	0...1,6
Precisión / diferencias	
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
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