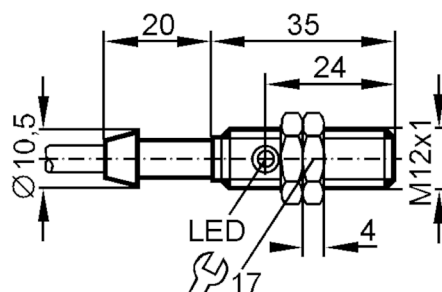


Detector inductivo

IFB3002-APOG/MS/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

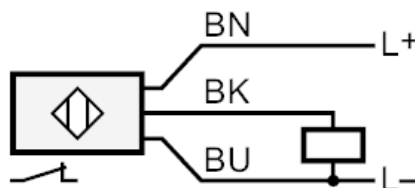
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo

IFB3002-APOG/MS/20m

Rango de detección		
Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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		enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		latón niquelado; PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas 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