

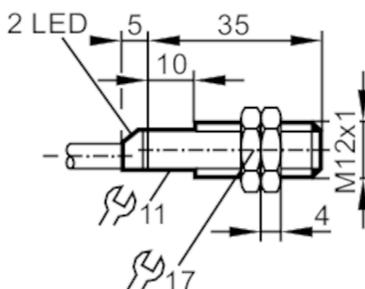
IF6047



Detector inductivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 40

Campo de aplicación

Característica especial	Alcance aumentado; Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	---

Datos eléctricos

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

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	110
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25
Alcance aumentado	sí

IF6047



Detector inductivo

IFB2004BAROG/SCJUP/2LED/0,3/US

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...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,065
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: latón revestimiento PTFE; Superficie activa: PBT revestimiento PTFE; tapón: PPE
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Estado de conmutación	1 x LED, verde
Ayuda de ajuste óptico		sí
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm ²		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

IF6047



Detector inductivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Conexión

