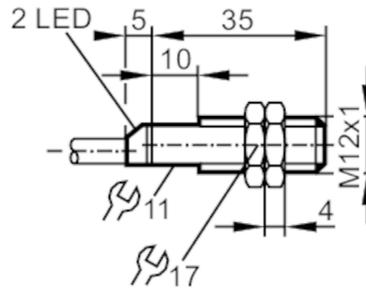




Detector inductivo

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/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	Contactos dorados; 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	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

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

XC0103



Detector inductivo

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Alcance aumentado	sí
-------------------	----

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 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 40
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón con revestimiento especial; PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Estado de conmutación	1 x LED, verde
Ayuda de ajuste óptico		sí

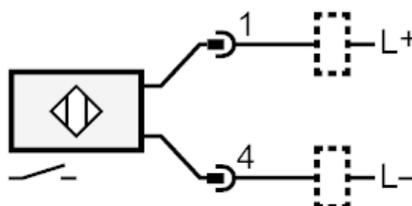
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 0,8 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



Conector: 1 x M12; Contactos: dorado