



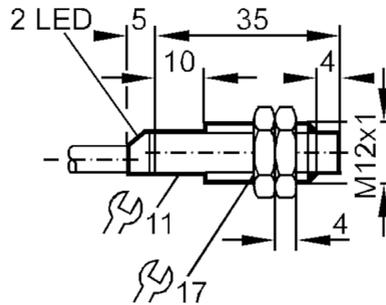
Detector inductivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IFS712

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	7
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1

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		no

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]	7
---------	------	---

IF5832



Detector inductivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Alcance real Sr	[mm]	7 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...5,7
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	
-----	--------------	--

Datos mecánicos

Peso	[g]	108
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

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

IF5832



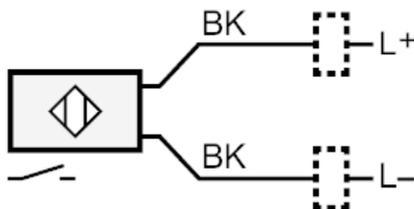
Detector inductivo

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK =

Colores de los hilos :
negro