



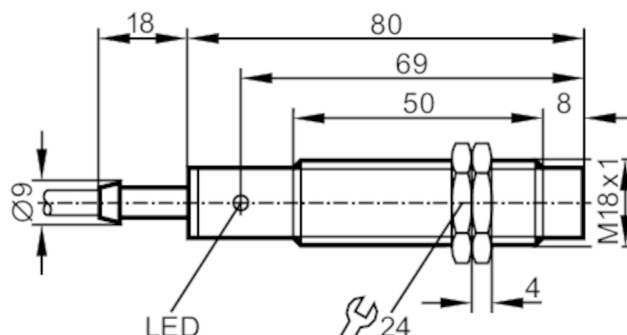
Detector inductivo

IGA2008-FRKG/PH/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG515A

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 / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	8
--------------	---

IG506A



Detector inductivo

IGA2008-FRKG/PH/3D

Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
CEM	EN 60947-5-2	

Datos mecánicos

Peso	[g]	0,149
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tapón: TPE-U	

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

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

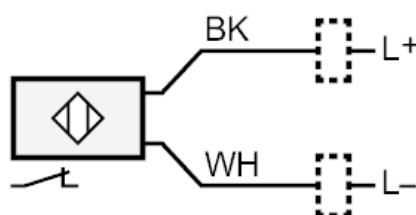
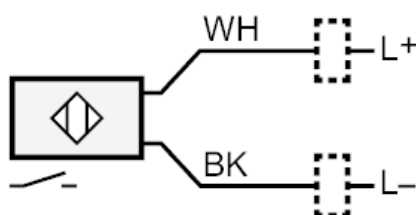
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco