IG506A

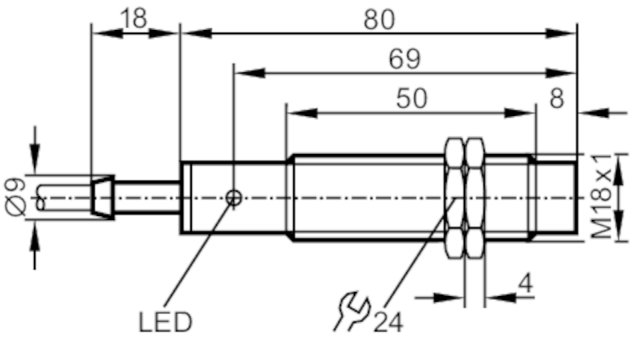
Detector inductivo

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 salida 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

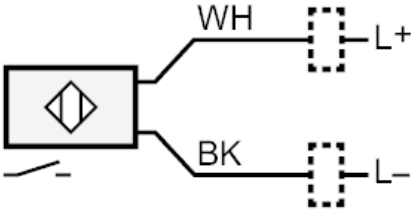
Detector inductivo

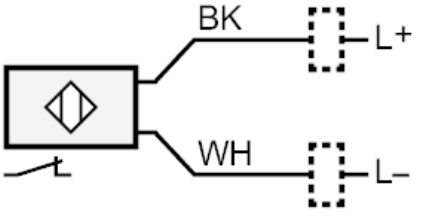
IGA2008-FRKG/PH/3D

Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...6,5	
Precisión / diferencias			
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	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PBT; tapón: TPE-U	
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: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión





Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco