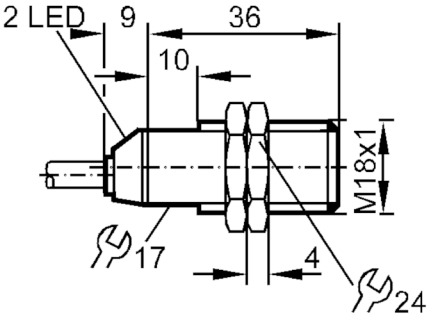
IG6007

Detector inductivo

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/0,3M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 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		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

IG6007

Detector inductivo

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/0,3M

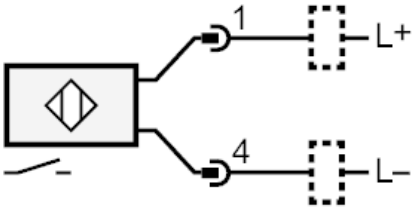
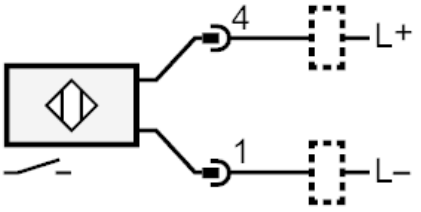
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100	
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	8	
Alcance operativo	[mm]	0...6,5	
Alcance aumentado		sí	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	3...15	
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			
Peso	[g]	0,08	
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		Carcasa: latón revestimiento PTFE; Superficie activa: PTFE; tapón: PC	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, verde
		Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda de ajuste óptico		sí	
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IG6007

Detector inductivo

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/0,3M

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PVC; irradiado; 2 x 0,34 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A