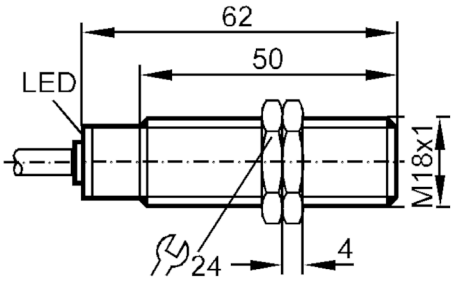
IG6003

Detector inductivo

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Campo de aplicación		
Fluidos		chip inmune al aluminio
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	60
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	4

IG6003

Detector inductivo

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...3,25	
Precisión / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / 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...80	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PBT; céramica	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

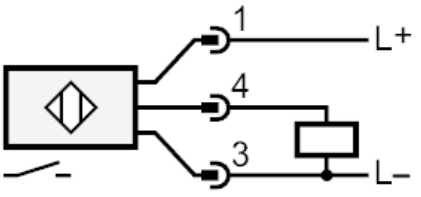
Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A

IG6003

Detector inductivo

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Conexión