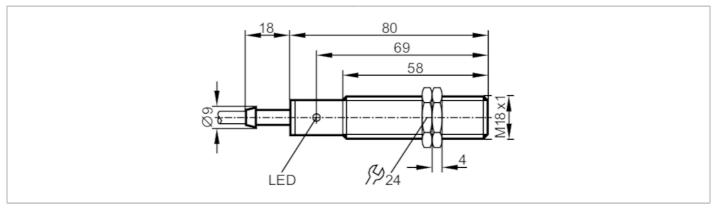
## IG5593

## **Detector inductivo**

IG-2005-FRKG/PH







runción de salida  normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)  Nacance [mm] 5  Carcasa Tipo con rosca  Tipo co			
runción de salida  normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)  Nacance [mm] 5  Carcasa Tipo con rosca  Tipo co	Características del producto	0	
Section   Sect	Alimentación		PNP/NPN
Tipo con rosca	Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Mile x 1 / L = 80	Alcance	[mm]	5
Salidas   Sali	Carcasa		Tipo con rosca
Tensión de alimentación [V] 1055 DC  Clase de protección contra inversiones le polaridad  Salidas  Alimentación FUNDINDEN  Función de salida  Cardia de tensión máx. de la galida de conmutación DC  Corriente de carga mínima [MA]  Corriente residual máx. [MA]  Corriente máxima [MA]  Corriente máxima [MA]  Corriente de la salida de conmutación DC  Corriente de conmutación DC  Corriente máxima [MA]  Corriente residual máx. [MA]  Corriente res	Dimensiones	[mm]	$M18 \times 1 / L = 80$
Clase de protección Protección contra inversiones le polaridad  Salidas  Alimentación PNP/NPN Inormalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)  Carida de tensión máx. de la calida de conmutación DC Corriente de carga mínima [mA] Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima [mA] Corriente máxima [mA] Corriente de la salida de conmutación DC Protección contra cortocircuitos Resistente a sobrecargas Rango de detección Nicance [mm] Servicio / variaciones	Datos eléctricos		
Protección contra inversiones le polaridad  Salidas  Nimentación PNP/NPN Función de salida normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)  Caída de tensión máx. de la salida de commutación DC  Corriente de carga mínima [mA] 4  Corriente máxima [mA] 0,8  Corriente máxima [mA]  Corriente máxima [mA]  Corriente de la salida de commutación DC  Protección contra cortocircuitos  Tipo de protección contra cortocircuitos  Resistente a sobrecargas  Resistente a sobrecargas  Rango de detección  Nicance [mm] 5  Nicance perativo [mm] 5  Nicance perativo [mm] 04,05  Precisión / variaciones	Tensión de alimentación	[V]	1055 DC
le polaridad  Salidas  Nimentación PNP/NPN  Función de salida  Caída de tensión máx. de la calida de commutación DC  Corriente de carga mínima [mA] 4  Corriente máxima  Dermanente de la salida de conmutación DC  Protección contra  Corriente de conmutación DC  Corriente máxima  Dermanente de la salida de conmutación DC  Protección contra  Corriente a de conmutación DC  Protección contra  Corriente máxima  Dermanente de la salida de conmutación DC  Protección contra  Corriente a de conmutación DC  Protección contra  Corriente máxima  Dermanente de la salida de conmutación DC  Protección contra  Corriente máxima  Dermanente de la salida de conmutación DC  Protección contra  Corriente máxima  Dermanente de la salida de conmutación DC  Protección contra  Corricoticulos  Sí  Topo de protección contra  Corricoticulos  Resistente a sobrecargas  Sí  Rango de detección  Alcance [mm]  S   Alcance perativo [mm]  O4,05  Precisión / variaciones	Clase de protección		II
Alimentación FUNP/NPN Función de salida Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC Corriente de carga mínima [mA] Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima Corriente máxima Corriente de la salida de conmutación DC Corriente máxima	Protección contra inversiones de polaridad		SÍ
Función de salida  Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC  Corriente de carga mínima [mA]  Corriente máxima [mA]  Corriente	Salidas		
Caída de tensión máx. de la [V] 4,6 Corriente de carga mínima [mA] 4 Corriente residual máx. [mA] 0,8 Corriente máxima [mA] 400 Corriente residual máx. [mA] 400 Corriente	Alimentación		PNP/NPN
talida de conmutación DC Corriente de carga mínima [mA] Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima [mA] Corriente residual máx. [mA] Corriente resi	Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Corriente residual máx. [mA] Corriente máxima [mA] Corriente máxim	Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente máxima [mA] permanente de la salida de conmutación DC  Frecuencia de conmutación [Hz]  Protección contra cortocircuitos  Tipo de protección contra cortocircuitos  Resistente a sobrecargas  Rango de detección  Alcance [mm]  Alcance real Sr [mm]  Alcance operativo [mm]  Precisión / variaciones	Corriente de carga mínima	[mA]	4
permanente de la salida de conmutación DC  Frecuencia de conmutación DC  Protección contra sortocircuitos  Tipo de protección contra cortocircuitos  Resistente a sobrecargas  Rango de detección  Alcance [mm] 5  Alcance real Sr [mm] 5 ± 10 %  Alcance operativo [mm] 04,05	Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Protección contra sortocircuitos sí pulsada sortocircuitos sí pulsada sortocircuitos sí sí sí pulsada sortocircuitos sí sí sí sortocircuitos sí sí sí sortocircuitos sí sí sí sortocircuitos sí sí sí si sortocircuitos sí sí sí si si sí sí si si sí	Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
cortocircuitos  Tipo de protección contra pulsada cortocircuitos  Resistente a sobrecargas  Sí  Rango de detección  Alcance [mm]  Alcance real Sr [mm]  Alcance operativo [mm]  Precisión / variaciones	Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	700
Resistente a sobrecargas  Rango de detección  Alcance [mm] 5  Alcance real Sr [mm] 5 ± 10 %  Alcance operativo [mm] 04,05	Protección contra cortocircuitos		sí
Rango de detección         Alcance       [mm]       5         Alcance real Sr       [mm]       5 ± 10 %         Alcance operativo       [mm]       04,05         Precisión / variaciones	Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Alcance [mm] 5 Alcance real Sr [mm] 5 ± 10 % Alcance operativo [mm] 04,05  Precisión / variaciones	Resistente a sobrecargas		SÍ
Alcance real Sr [mm] 5 ± 10 %  Alcance operativo [mm] 04,05  Precisión / variaciones	Rango de detección		
Alcance operativo [mm] 04,05  Precisión / variaciones	Alcance	[mm]	5
Precisión / variaciones	Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
	Alcance operativo	[mm]	04,05
actor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	Precisión / variaciones		
	Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2

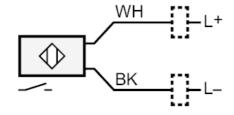
## IG5593

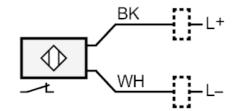
## **Detector inductivo**





Histéresis [% del Sr] 1...15 Deriva del punto de conmutación -10...10 [% del Sr] Condiciones ambientales Temperatura ambiente [°C] -25...80 Grado de protección IP 67 Homologaciones / pruebas CEM EN 60947-5-2 MTTF [años] 1835 **Datos mecánicos** Peso [g] 110,8 Carcasa Tipo con rosca Tipo de montaje montaje enrasado Dimensiones [mm]  $M18 \times 1 / L = 80$ Nombre de la rosca M18 x 1 Materiales PBT Indicaciones / elementos de mando Indicación 1 x LED, amarillo Estado de conmutación Accesorios tuercas de fijación: 2 Componentes incluidos Notas Cantidad por pack 1 unid. Conexión eléctrica Cable: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> Conexión





Colores de los hilos :

BK = negro WH = blanco