

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

[illegible]

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

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

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

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

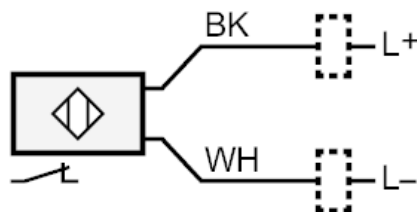
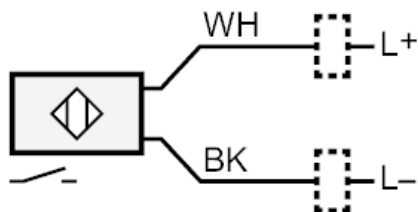
IG507A



Detector inductivo

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

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]	0,324	
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: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco