

Detector inductivo

IGA2008-ABOW/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M18 x 1

Datos eléctricos

Frecuencia AC [Hz]		47...63
Tensión de alimentación [V]		20...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]		5,5
Corriente de carga mínima [mA]		5
Corriente residual máx. [mA]		2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]		20
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

**Detector inductivo**

IGA2008-ABOW/10m

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; PBT
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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul