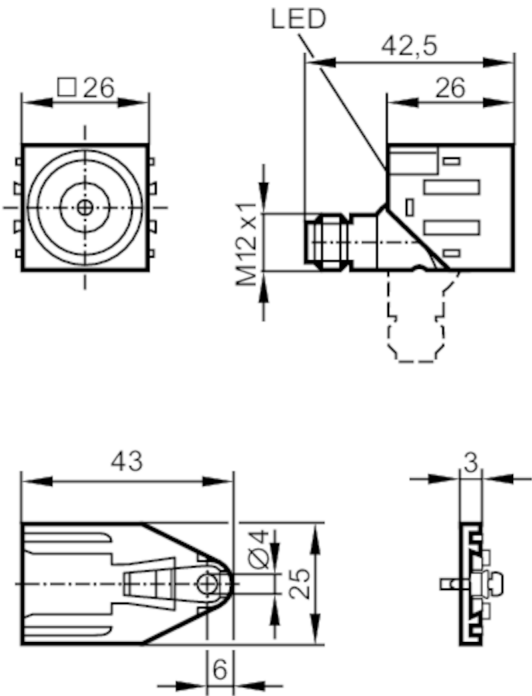




Detector inductivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT



1 lengüeta de bloqueo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	26 x 26 x 43

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]	4,6
Corriente de salida mínima [mA]	2
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250



Detector inductivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / 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...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	2577	

Datos mecánicos	
Peso [g]	45,78
Carcasa	rectangular
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	26 x 26 x 43
Materiales	PA

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tornillo cilíndrico: 1 x M4 x 12

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: giratorio





Detector inductivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Conexión

