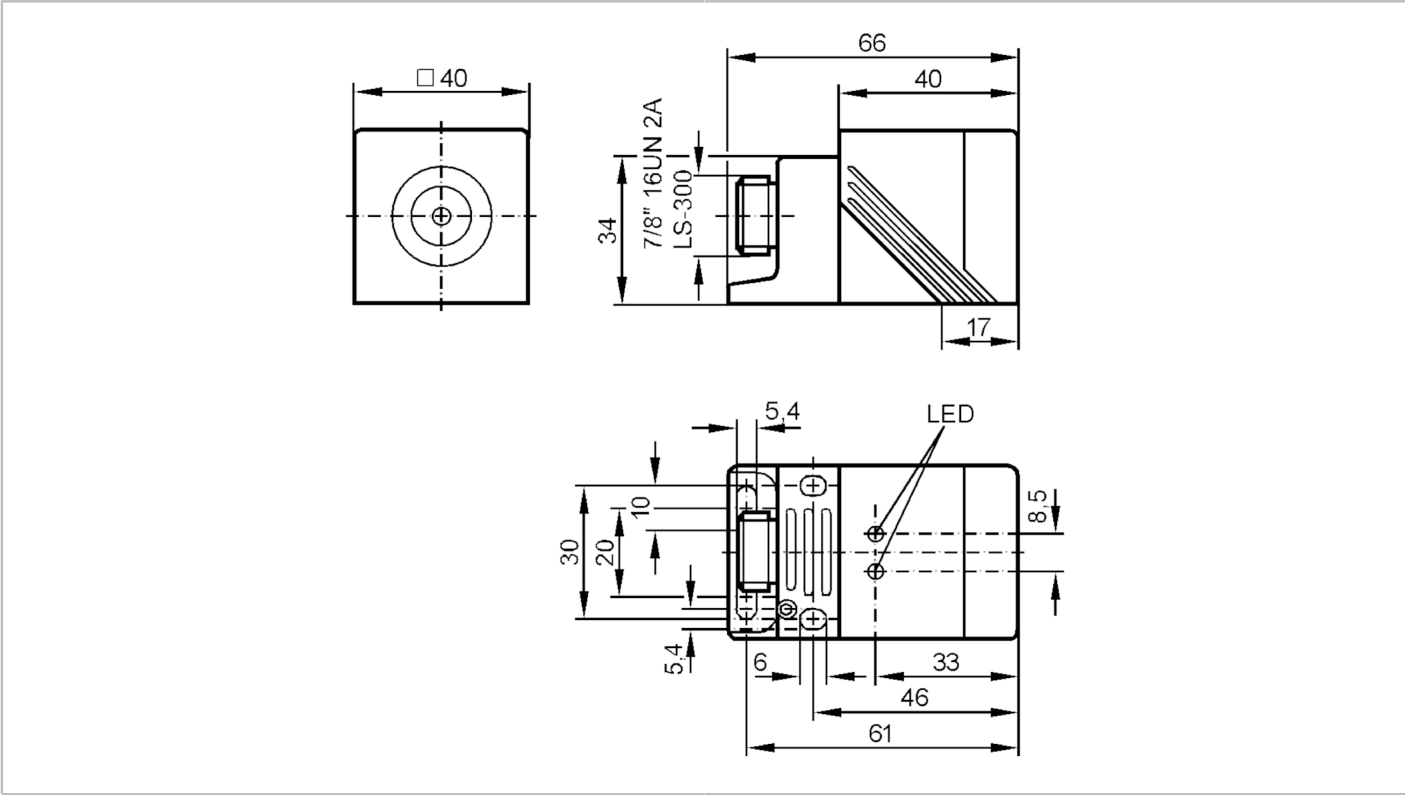




Detector inductivo

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66

Campo de aplicación

Característica especial	Resistente a campos electromagnéticos; antiadherente
Resistente a campos electromagnéticos	sí

Datos eléctricos

Frecuencia AC [Hz]	47...63
Tensión de alimentación [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Clase de protección	I
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	5,5
Corriente de carga mínima [mA]	5,5



Detector inductivo

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Corriente residual máx.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	450	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	450	
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		bloqueo de rearmar tras cortocircuito	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	15	
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...12,1	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / 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...70	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM	EN 60947-5-2		
Datos mecánicos			
Carcasa	rectangular		
Tipo de montaje	montaje enrasado		
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiales	Carcasa: PPE; Superficie activa: PEI antiadherente; abrazadera: zinc conformado a presión		
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo	
	Disponibilidad	1 x LED, verde	
	cortocircuito	1 x LED, verde / rojo parpadean alternativamente	
Notas			
Notas	5 posibilidades de orientación de la cara activa		
Cantidad por pack	1 unid.		

Detector inductivo

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A

