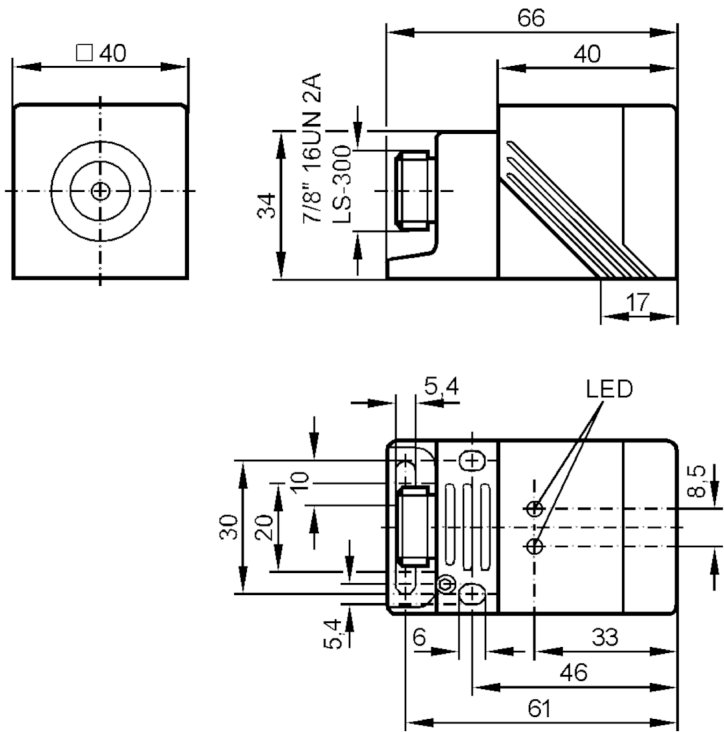




Detector inductivo

IMC2035-ARKA/LS-300BL



Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	35
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Sistema		Alcance aumentado
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 salida mínima	[mA]	5,5
Corriente residual máx.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	450

**Detector inductivo**

IMC2035-ARKA/LS-300BL

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		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	35
Alcance operativo	[mm]	0...28,3
Alcance aumentado		sí
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	353
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Hazardous voltage
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	266,5
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Materiales		PPE; abrazadera: Zinc conformado a presión
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Notas		
Notas		5 posibilidades de orientación de la cara activa
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A; bloqueo: latón

