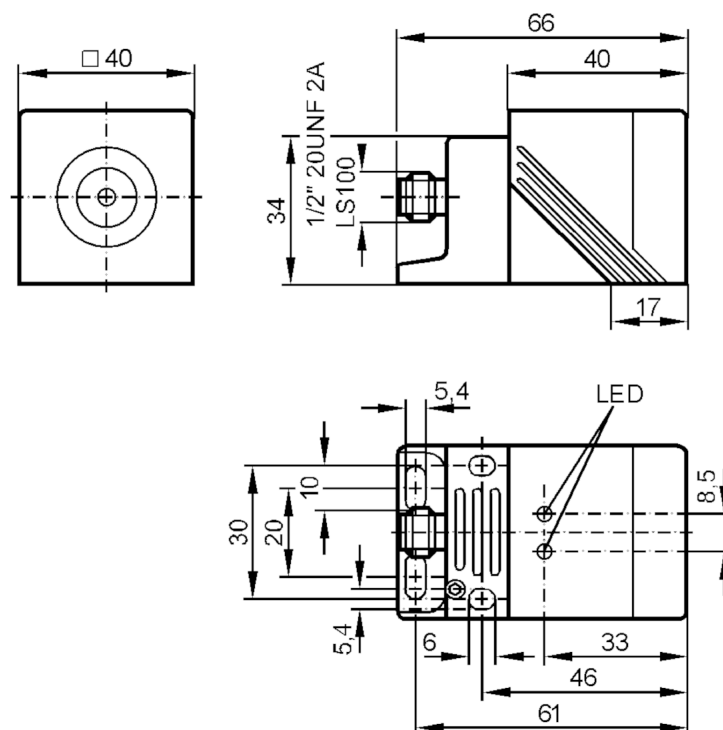


IMC2035-ARKA/LS-100AK



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 de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25

**Detector inductivo**

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Frecuencia de conmutación [Hz]	100
DC	
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]	254,55
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-100AK

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C; bloqueo: latón

