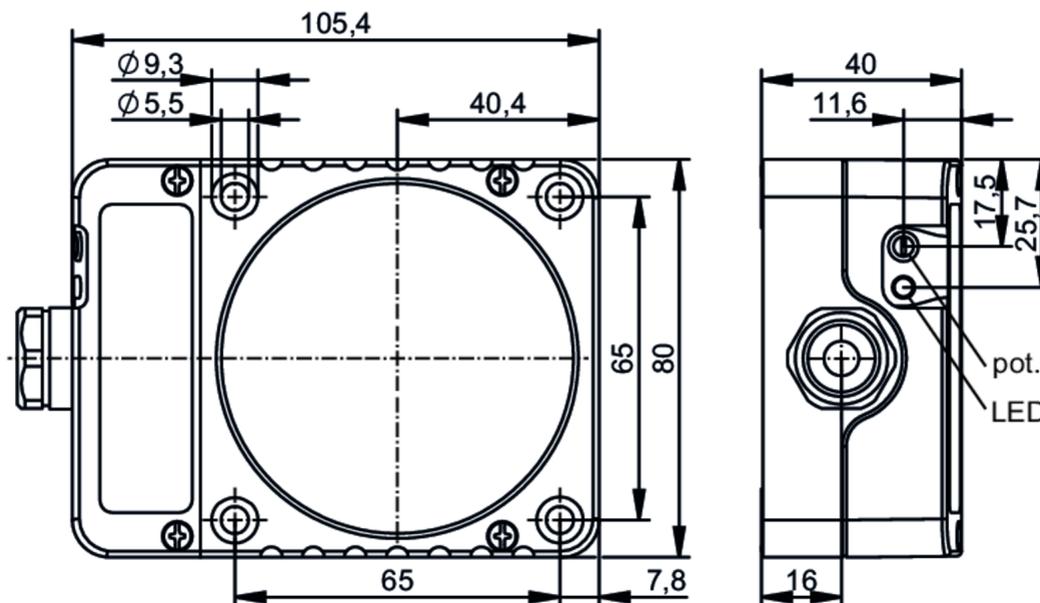


Detector inductivo

IDE2050-ARKA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	50
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
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 DC	[V]	5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	350
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Detector inductivo

IDE2050-ARKA

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	4
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	4
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	50
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	50
Alcance real Sr	[mm]	50 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...40,5

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40
Materiales		PPE

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos		destornillador: 1
-----------------------	--	-------------------

Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

ID0024



Detector inductivo

IDE2050-ARKA

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión

