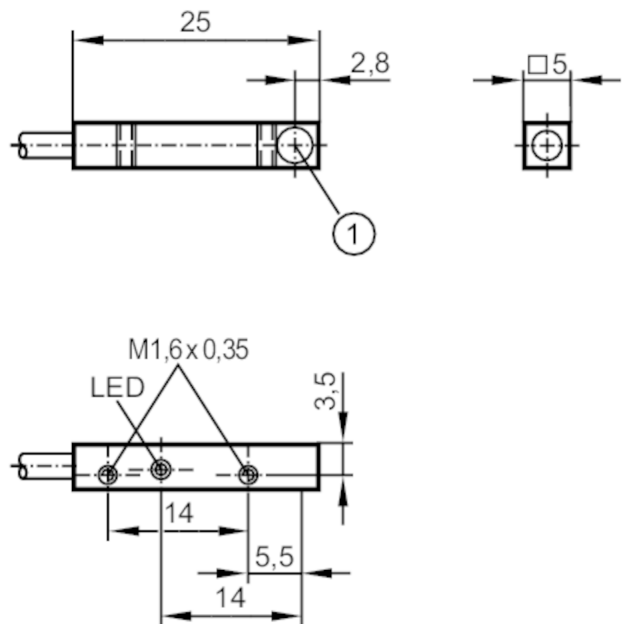




Detector inductivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	0,8
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	25 x 5 x 5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	no

**Detector inductivo**

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Rango de detección		
Alcance	[mm]	0,8
Alcance real Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...0,65
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	< 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]	640
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	Alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	54,5
Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	25 x 5 x 5
Materiales		Carcasa: aluminio anodizado; Superficie activa: POM
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tornillos de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IL5022



Detector inductivo

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul