

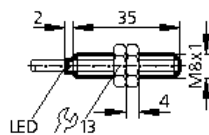
Detectores inductivos

**IE5344**

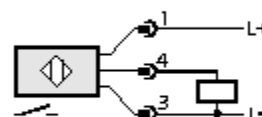
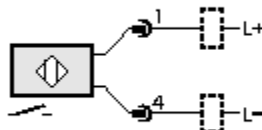
IEBC003BASKG/0,3m/AS  
Detector inductivo  
Rosca metálica M8 x 1  
Cable de conexión con conector

Funcionamiento en 3 ó 2 hilos posible

Alcance 3mm [b]  
enrasable



<b>Alimentación</b>	<b>3-cable DC PNP; 2-cable DC PNP/NPN</b>
<b>Función de salida</b>	<b>normalmente abierto</b>
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Corriente de salida [mA]	100
Corriente de salida mínima [mA]	2 *)
Protección contra cortocircuitos	pulsada
Protección contra cambios de polaridad	Sí
Resistente a sobrecargas	Sí
Caída de tensión [V]	< 2,8
Consumo [mA]	< 0,5
Consumo [mA]	< 10 **)
Alcance real [mm]	3 ± 10 %
Alcance de trabajo [mm]	0...2,4
Deriva del punto de conmutación [% / Sr]	-10...10
Histéresis [% / Sr]	1...15
Frecuencia de conmutación [Hz]	1000
Factores de corrección	acero = 1 / V2A (303) aprox. 0,7 / latón aprox. 0,5 / aluminio aprox. 0,4 / cobre aprox. 0,3
Temperatura ambiente [°C]	0...60
Grado/clase de protección	IP 67, III
CEM	EN 60947-5-2
Materiales del aparato	latón recubierto de Optalloy; cara activa: LCP
Indicación de funcionamiento	amarillo
Estado de conmutación LED	cable PVC / 0,3 m; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> ; con conector M8 (con unión roscada de fijación rápida)
Conexionado	
Esquema de conexionado	



Notas

Accesorios (incluidos)

\*) sólo con operación 2 cables

\*\*) sólo con operación 3 cables

2 tuercas de fijación

