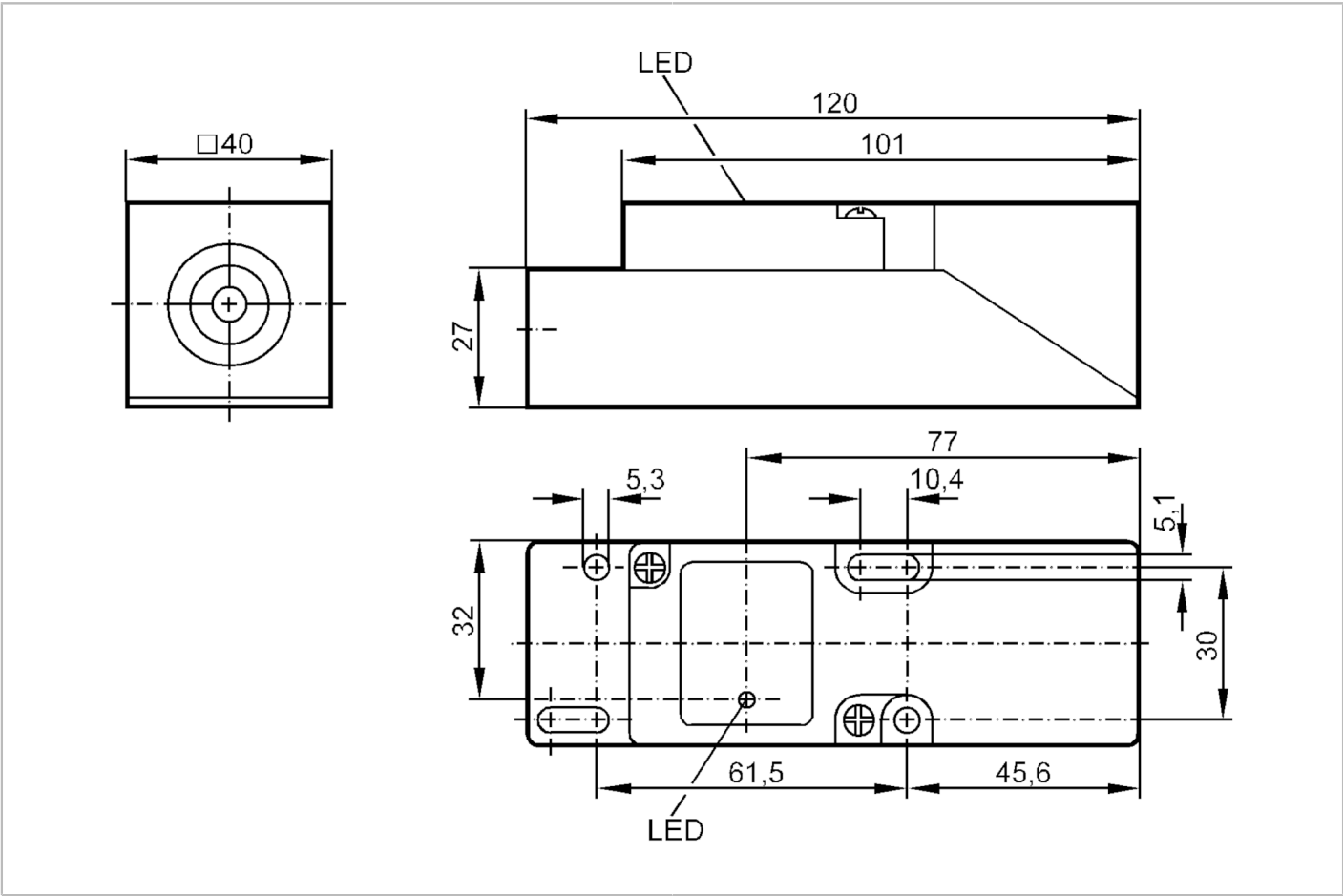




Detector inductivo

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	15
Carcasa		rectangular
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250



Detector inductivo

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	15	
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...12,1	
Precisión / diferencias			
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD
		EN 61000-4-3 radiado HF	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF conducido	3 V
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]	2234	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	168	
Carcasa		rectangular	
Montaje		enrasable	
Materiales		PPE	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Notas		5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado	
Cantidad por pack		1 unid.	

Detector inductivo

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión

