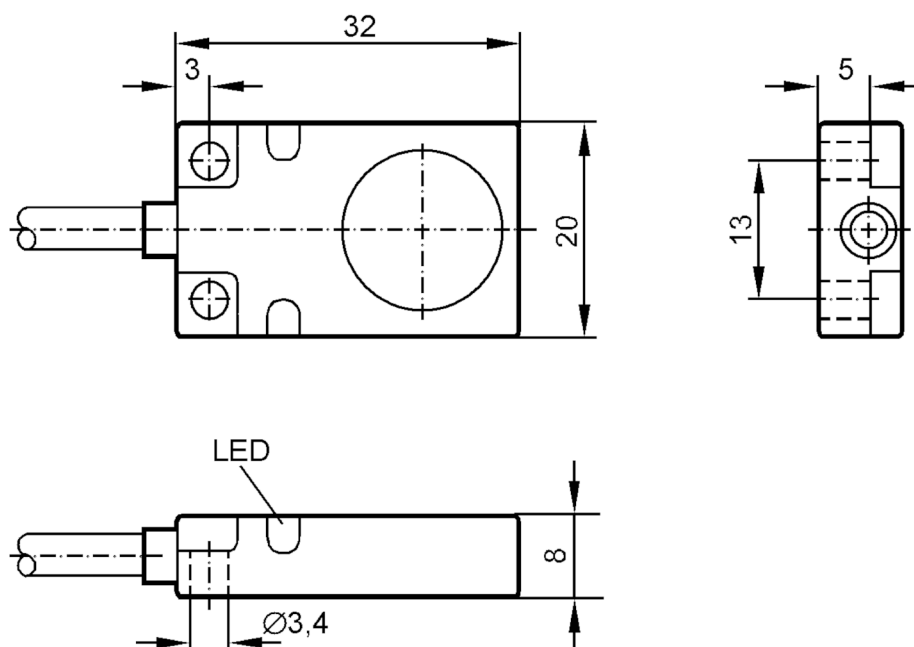


Detector de posición resistente a la presión

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo


Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	5
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	32 x 20 x 8

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	II
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]	1,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector de posición resistente a la presión

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	32 x 20 x 8
Materiales		Zinc conformado a presión; PA 12-GF30
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 2 m, PVC; irradiado; 3 x 0,34 mm ²		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Detector de posición resistente a la presión

I9-3005UBPKG/0,3MVH/US-100-DPS

Conexión

