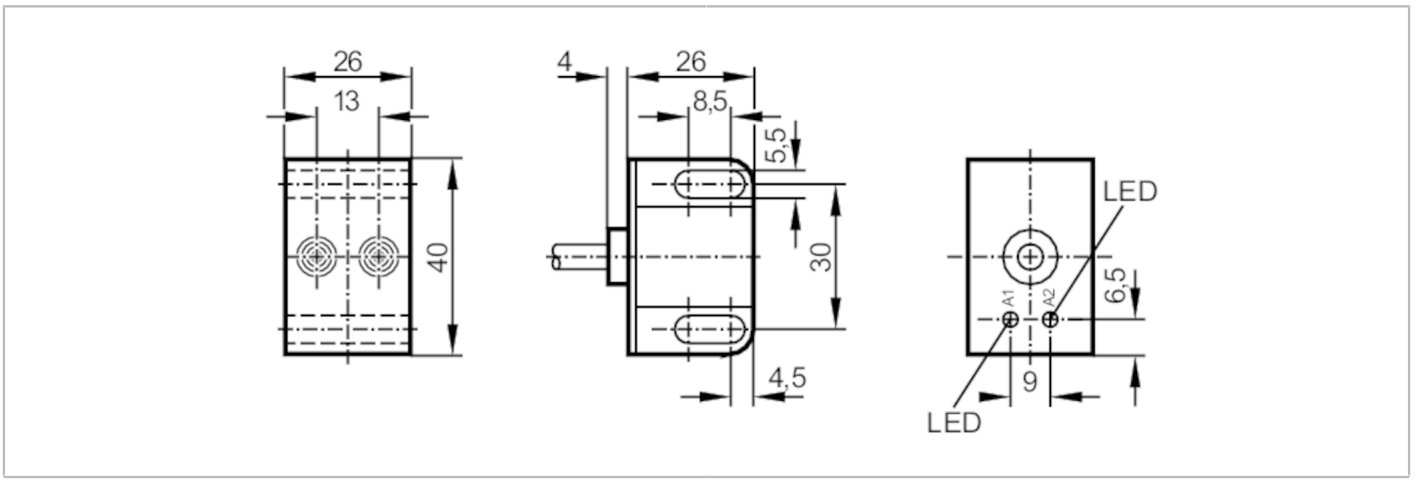
IN5424

Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Campo de aplicación		
Sistema		Resistente a los campos electromagnéticos
Resistente a los campos electromagnéticos		sí
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 15
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1400
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

IN5424

Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	1070
Datos mecánicos		
Peso	[g]	145
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 26 x 26
Materiales		PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador		Estado de conmutación: 2 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A

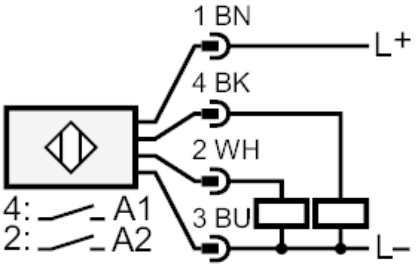


IN5424

Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

Conexión



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