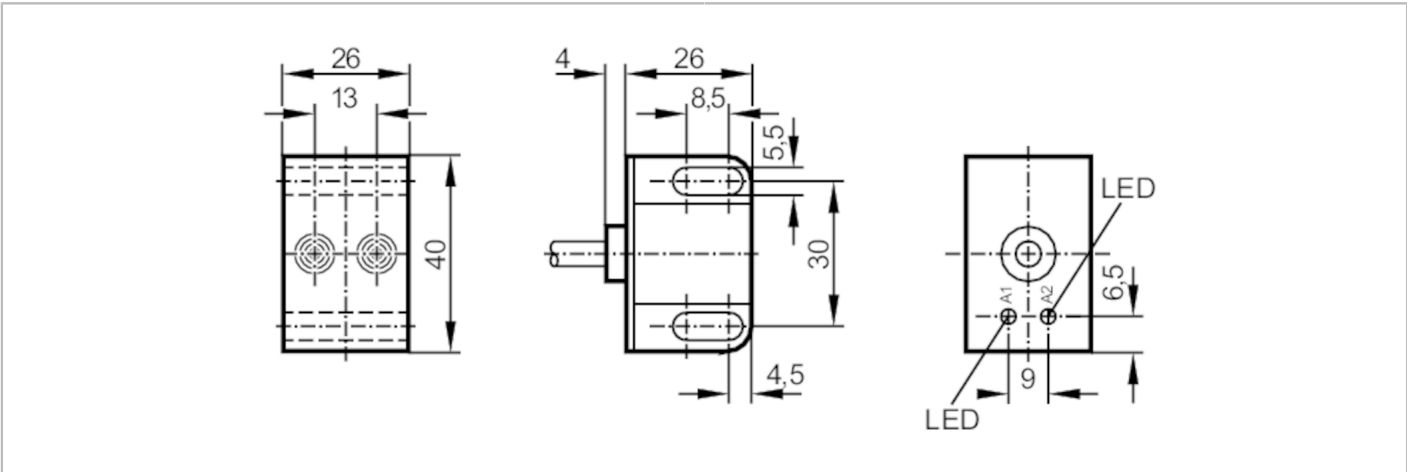




Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG



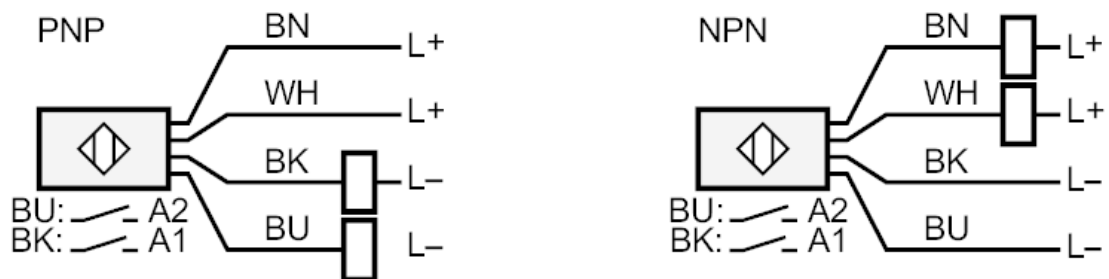
Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		2 x normalmente abierto
Alcance [mm]		4
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		40 x 26 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...36 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		2 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		4,6
Corriente de salida mínima [mA]		4
Corriente residual máx. [mA]		2 x 0,8
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
Rango de detección		
Alcance [mm]		4
Alcance real Sr [mm]		4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]		0...3,25



Detector inductivo doble para accionadores giratorios

IND2004DARKG

Precisión / diferencias		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis [% del Sr]	3...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	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	1229	
Datos mecánicos		
Peso [g]	137,5	
Carcasa	rectangular	
Montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	40 x 26 x 26	
Materiales	PBT; PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BK = negro

BN = marrón

BU = azul

WH = blanco