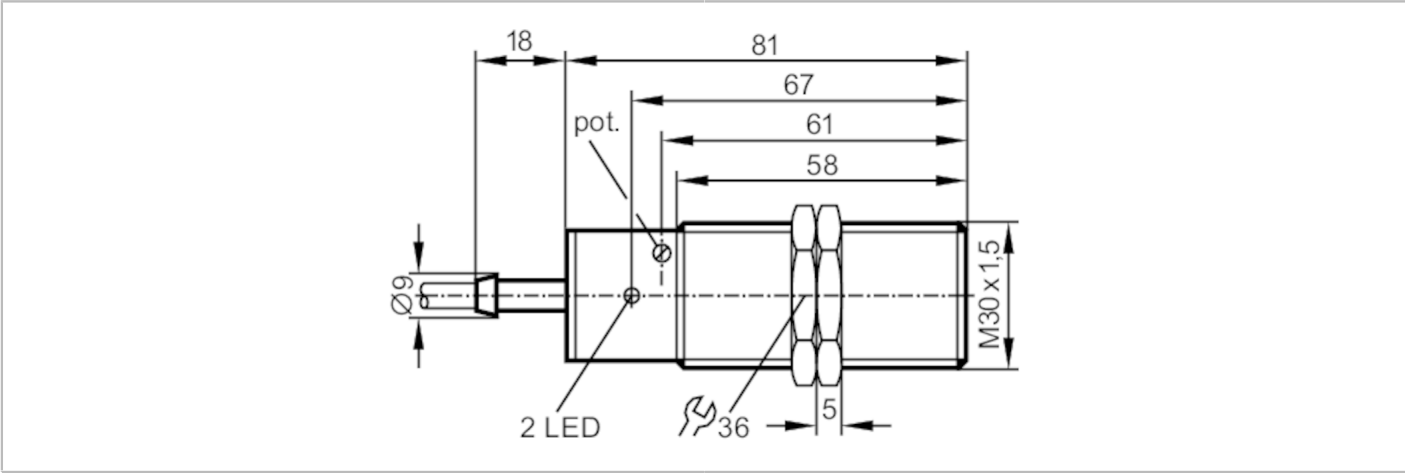




Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Campo de aplicación

Aplicación	sencilla evaluación de velocidad demasiado baja de movimientos rotatorios y lineales; bloqueo
------------	---

Datos eléctricos

Tensión nominal DC [V]	10...36
Consumo de corriente [mA]	< 15
Resistente a inversiones de polaridad	sí

Salidas

Número total de salidas	1
Alimentación	PNP
Función de salida	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
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	250
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

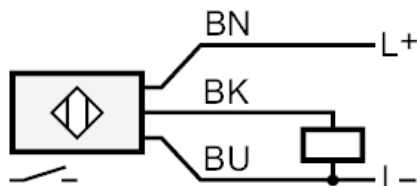
Alcance [mm]	10
Alcance ajustable	no



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/6M

Rango de configuración / medición		
Rango de configuración	[Imp/min]	30...3000
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	10
Tiempos de respuesta		
Temporización de arranque	[s]	15
Frecuencia de amortiguamiento max.		15000
	[Imp/min]	
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación		potenciómetro multivuelta
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Datos mecánicos		
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón con revestimiento especial; PBT
Par de apriete	[Nm]	50
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, verde
Conexión eléctrica		
Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexión		



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