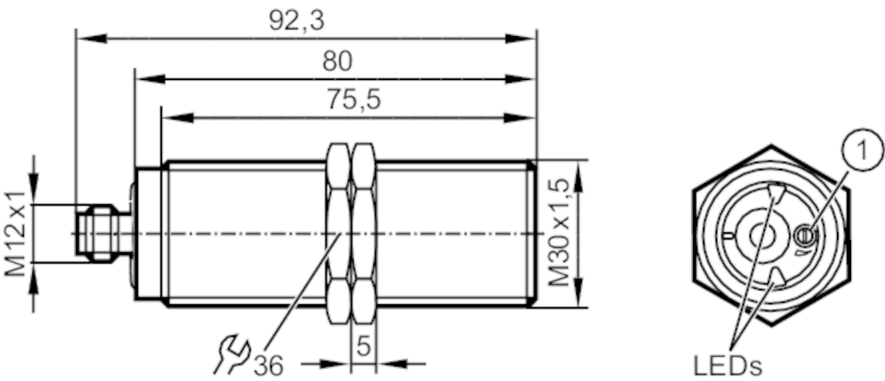




Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/US



1 potenciómetro



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
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]	< 20
Clase de protección		III
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



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/US

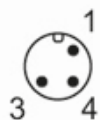
Alcance ajustable	no	
Alcance operativo [mm]	0...8,1	
Rango de configuración / medición		
Rango de configuración [Imp/min]	5...3600	
Principio de medición	inductive	
Precisión / diferencias		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis [% del Sr]	10	
Tiempos de reacción		
Temporización de arranque [s]	15	
Frecuencia de amortiguamiento max. [Imp/min]	18000	
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	Potenciómetro multivuelta	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 65; IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Resistencia a choques	DIN EN 60947-5-2	
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [años]	3262	
Datos mecánicos		
Peso [g]	247,35	
Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	enrasable	
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3	
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	latón especial; PA; Acero inoxidable; TPE-U	
Par de apriete [Nm]	50	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	

Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/US

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

