DI5010

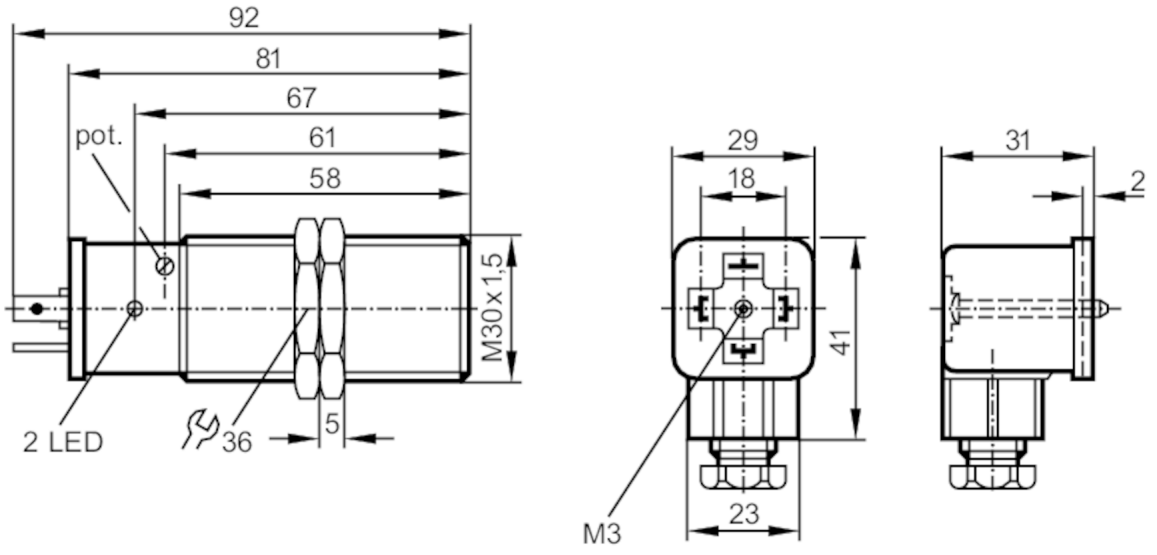
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DI5004

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



CE

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]	< 3
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]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	250

DI5010

Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Protección contra cortocircuitos		sí	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	10	
Alcance ajustable		no	
Rango de configuración / medición			
Rango de configuración	[Imp/min]	3...300	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	15	
Tiempos de respuesta			
Temporización de arranque	[s]	15	
Frecuencia de amortiguamiento max.	[Imp/min]	15000	
Software / programación			
Ajuste del punto de conmutación		potenciómetro multivuelta	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
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

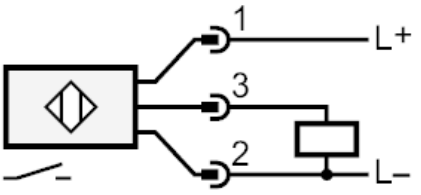
DI5010

Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Conexión eléctrica

Conexión



Conector: 1 x Conector SS