



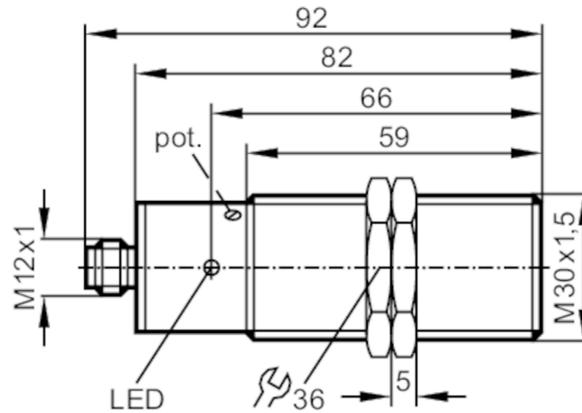
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DI5023

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



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
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



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Resistente a sobrecargas sí

Rango de detección

Alcance [mm] 10Alcance ajustable no

Rango de configuración / medición

Rango de configuración [Imp/min] 5...300

Precisión / diferencias

Factor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3Histéresis [% del Sr] 10

Tiempos de reacción

Temporización de arranque [s] 15Frecuencia de amortiguamiento max. [Imp/min] 15000

Software / programación

Ajuste del punto de conmutación Potenciómetro multivuelta

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...80Grado de protección IP 67

Datos mecánicos

Peso [g] 190Carcasa Tipo con roscaMontaje enrasableDimensiones [mm] M30 x 1,5 / L = 82Nombre de la rosca M30 x 1,5Materiales latón especial; PBTPar de apriete [Nm] 50

Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 1 x LED, verde

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado





Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Conexión

