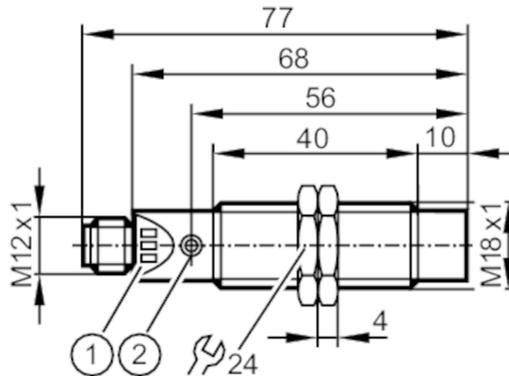




Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 Botón de configuración



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Alcance [mm]	12
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 68

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Aplicación	evaluación de velocidad demasiado baja de movimientos rotatorios y lineales; bloqueo

Datos eléctricos

Tensión nominal DC [V]	10...36
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250; (Salida de impulsos: 15)
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	12
--------------	----



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DGA4012-WPKG/US

Alcance ajustable no

Rango de configuración / medición

Rango de configuración [Imp/min] 3...6000

Principio de medición inductive

Precisión / diferencias

Factor de corrección acero: 1 / Acero inoxidable: 0,8 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3

Histéresis [% del Sr] 10

Tiempos de reacción

Temporización de arranque [s] 0...15

Frecuencia de amortiguamiento max. [Imp/min] 18000

Software / programación

Ajuste del punto de conmutación Función Teach

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -20...80

Grado de protección IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM EN 60947-5-2

MTTF [años] 1031

Homologación UL Alimentación de tensión Class 2

Datos mecánicos

Peso [g] 67,5

Carcasa Tipo con rosca

Montaje no enrasable

Dimensiones [mm] M18 x 1 / L = 68

Nombre de la rosca M18 x 1

Materiales inox (1.4571 / 316Ti); PBT

Par de apriete [Nm] 35

Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

Disponibilidad 1 x LED, verde

Conexión eléctrica

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



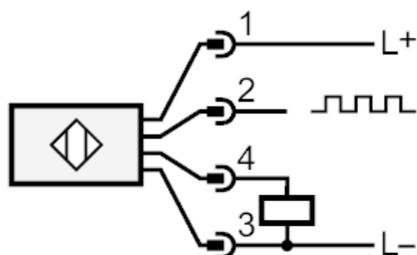
DI6001



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DGA4012-WPKG/US

Conexión



- 2: Salida de impulsos la secuencia de impulsos corresponde a la frecuencia de amortiguamiento
4: Umbral de la salida ajustable