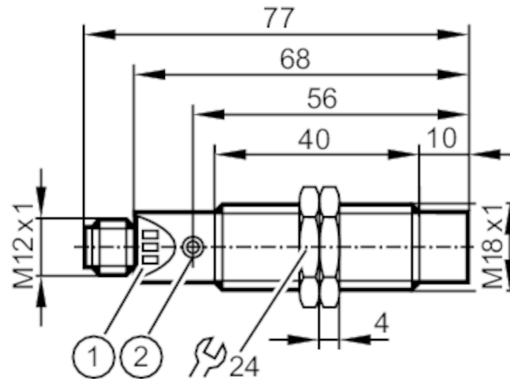




Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 botón de ajuste



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

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

Datos eléctricos

Tensión nominal DC [V]	10...36; (tensión de alimentación "supply class 2" según cULus)
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

DI6001



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DGA4012-WPKG/US

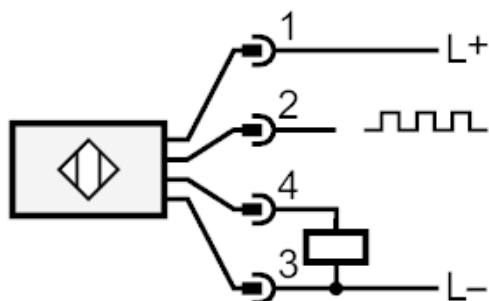
Rango de detección		
Alcance [mm]		12
Alcance ajustable		no
Rango de configuración / medición		
Rango de configuración [Imp/min]		3...6000
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,8 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]		10
Tiempos de respuesta		
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
Datos mecánicos		
Peso [g]		65,2
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de 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		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; Contactos: dorado		
		



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: salida de conmutación ajustable