

DI601A



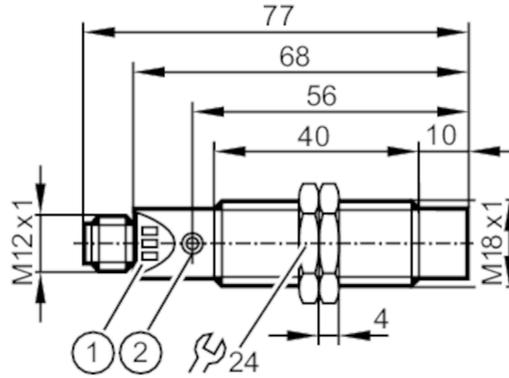
Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DGA3012-WPKG/US/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DI602A

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



- 1 LED 3 x
- 2 botón de ajuste



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)
Alcance	[mm]	12
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
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]	150; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva: 250; Salida de impulsos: 15)
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada

DI601A



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DGA3012-WPKG/US/3D

Resistente a sobrecargas		sí
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: 0,7 / 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...50
Nota sobre la temperatura ambiente		en caso de utilización fuera de la zona explosiva: -20...60 °C
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX		Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***
CEM		EN 60947-5-2
Datos mecánicos		
Peso [g]		0,171
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
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		Carcasa de protección contra impactos tuercas de fijación: 2

DI601A



Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

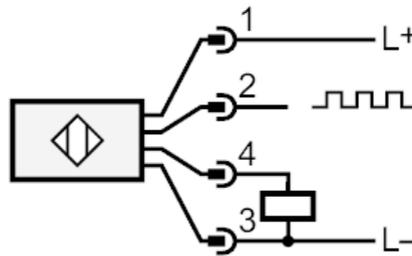
DGA3012-WPKG/US/3D

Conexión eléctrica

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



Conexión



- 1: L+
- 2: Salida de impulsos la secuencia de impulsos corresponde a la frecuencia de amortiguamiento
- 3: L-
- 4: salida de conmutación ajustable