

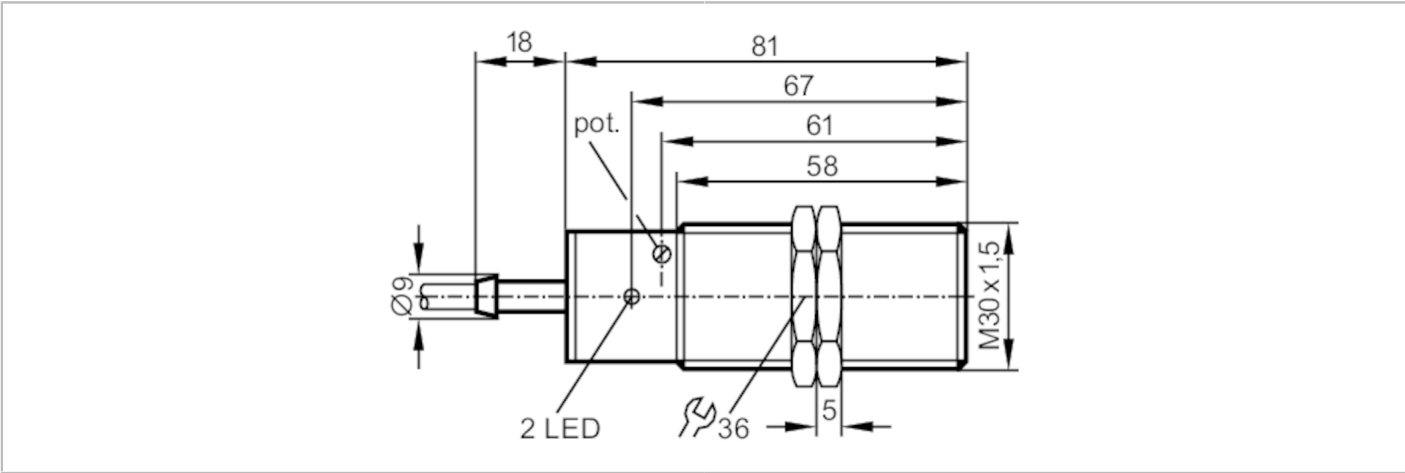


Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-YPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DI5021  
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



| Características del producto                               |      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación                                               |      | PNP                                                                                           |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado                                                                           |
| 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] | < 15                                                                                          |
| Resistente a inversiones de polaridad                      |      | sí                                                                                            |
| Salidas                                                    |      |                                                                                               |
| Número total de salidas                                    |      | 1                                                                                             |
| Alimentación                                               |      | PNP                                                                                           |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado                                                                           |
| 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                                                                                            |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | sí                                                                                            |



## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-YPKG

| Rango de detección                 |                       |                                                                            |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                            | [mm]                  | 10                                                                         |
| Alcance 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: 0,3 |
| Histéresis                         | [% del Sr]            | 10                                                                         |
| Tiempos de reacción                |                       |                                                                            |
| Temporización de arranque          | [s]                   | 15                                                                         |
| Frecuencia de amortiguamiento max. |                       | 15000                                                                      |
|                                    | [Imp/min]             |                                                                            |
| Software / programación            |                       |                                                                            |
| Ajuste del punto de conmutación    |                       | Potenciómetro multivuelta                                                  |
| Condiciones ambientales            |                       |                                                                            |
| Temperatura ambiente               | [°C]                  | -25...80                                                                   |
| Grado de protección                |                       | IP 67                                                                      |
| Datos mecánicos                    |                       |                                                                            |
| Peso                               | [g]                   | 256,6                                                                      |
| Montaje                            |                       | enrasable                                                                  |
| Dimensiones                        | [mm]                  | M30 x 1,5 / L = 81                                                         |
| Nombre de la rosca                 |                       | M30 x 1,5                                                                  |
| Materiales                         |                       | latón especial; PBT                                                        |
| Par de apriete                     | [Nm]                  | 50                                                                         |
| Indicaciones / elementos de mando  |                       |                                                                            |
| Indicador                          | Estado de conmutación | 1 x LED, verde                                                             |



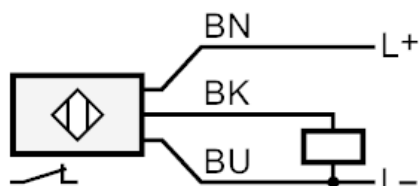
## Unidad de evaluación compacta para supervisión de velocidad de rotación

DIA3010-YPKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro

BN = marrón

BU = azul