

# KG5032



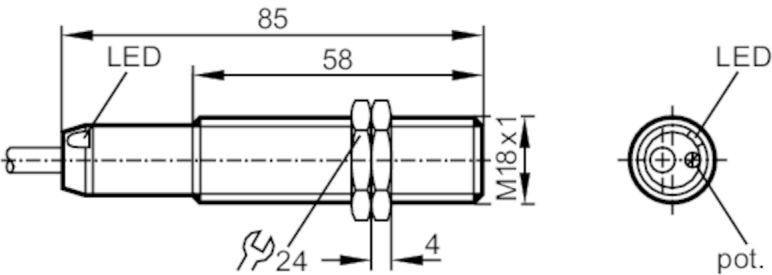
## Detector capacitivo

KG-3002-BNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5046

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



| Características del producto                                    |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                                                     |
| Función de salida                                               | normalmente cerrado                                     |
| Alcance [mm]                                                    | 1,6; (Configurado fijo, sellado con laca fijatornillos) |
| Carcasa                                                         | Tipo con rosca                                          |
| Dimensiones [mm]                                                | M18 x 1 / L = 85                                        |
| Datos eléctricos                                                |                                                         |
| Tensión de alimentación [V]                                     | 10...36 DC                                              |
| Consumo de corriente [mA]                                       | < 5; (24 V; bloqueado; conductor: > 12)                 |
| Clase de protección                                             | II                                                      |
| Protección contra inversiones de polaridad                      | sí                                                      |
| Salidas                                                         |                                                         |
| Alimentación                                                    | NPN                                                     |
| 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                                                     |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 50                                                      |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                                                      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada                                                 |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                                                      |
| Rango de detección                                              |                                                         |
| Alcance [mm]                                                    | 1,6; (Configurado fijo, sellado con laca fijatornillos) |
| Alcance real Sr [mm]                                            | 1,6; (± 0,1)                                            |

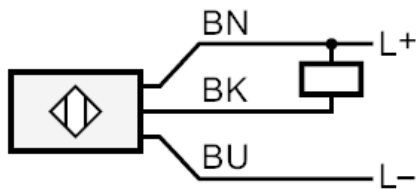
# KG5032



## Detector capacitivo

KG-3002-BNKG

| Precisión / diferencias                    |                                                  |                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Factor de corrección                       | vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2 |                   |
| Histéresis [% del Sr]                      | 1...15                                           |                   |
| Deriva del punto de conmutación [% del Sr] | -15...15                                         |                   |
| Condiciones ambientales                    |                                                  |                   |
| Temperatura ambiente [°C]                  | -25...80                                         |                   |
| Grado de protección                        | IP 67                                            |                   |
| Homologaciones / pruebas                   |                                                  |                   |
| CEM                                        | EN 60947-5-2                                     |                   |
| Datos mecánicos                            |                                                  |                   |
| Carcasa                                    | Tipo con rosca                                   |                   |
| Montaje                                    | no enrasable                                     |                   |
| Dimensiones [mm]                           | M18 x 1 / L = 85                                 |                   |
| Nombre de la rosca                         | M18 x 1                                          |                   |
| Materiales                                 | PBT                                              |                   |
| Indicaciones / elementos de mando          |                                                  |                   |
| Indicador                                  | Estado de conmutación                            | 1 x LED, amarillo |
| Notas                                      |                                                  |                   |
| Cantidad por pack                          | 1 unid.                                          |                   |
| Conexión eléctrica                         |                                                  |                   |
| Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²               |                                                  |                   |
| Conexión                                   |                                                  |                   |



BN = Colores de los hilos :  
BU = marrón  
BK = azul  
BK = negro