



## Sensores capacitivos Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6 - ATEX

Forma constructiva M 12 x 1

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PVC
- Distancia de conmutación 1...6 mm ajustable
- Sensor no engrasado con rosca continua

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

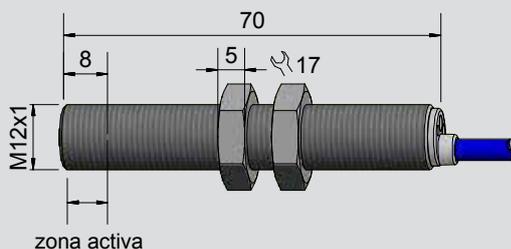


### Características técnicas

Montaje no engrasado

|  |  |
|--|--|
| Distancia de conmutación $S_n$                     | 4 mm                                     |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)   | 1...6 mm                                 |
| Versión eléctrico                                  | 2 hilos CC                               |
| Salida   | NAMUR DIN 60947-5-6                      |
| <b>Modelo actual</b>                               | <b>KAS-40-14-N-M12-PVC-Z05-1-E-HP-1G</b> |
| <b>Modelo</b>                                      | <b>KAS-40-A12-N</b>                      |
| <b>No. art.</b>                                    | <b>400 705</b>                           |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )                      | $U_i = 15$ V CC                          |
| Consumo de corriente superficie activa libre       | < típ. 1,5 mA                            |
| Consumo de corriente superficie activa amortiguada | > típ 2,5 mA                             |
| Inductancia intrínseca (L)                         | 0,2 mH                                   |
| Capacidad intrínseca (C)                           | 250 nF                                   |
| Ondulación residual máx. permisible                | 5 %                                      |
| Frecuencia máx. de conmutación                     | 50 Hz                                    |
| Temperatura ambiente permisible                    | -25...+70 °C                             |
| LED indicador                                      | Amarillo                                 |
| Tipo de protección según IEC 60529                 | IP 67*                                   |
| Cable de conexión                                  | 5 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>       |
| Material de carcasa                                | PVC                                      |
| Superficie activa                                  | PVC                                      |
| Tapa   | PA / PPO                                 |
| <b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)         | 2 tuercas M 12 x 1                       |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (28.02.2020)



Las barreras Ex personalizadas pueden ser ofrecidas bajo demanda



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**