

# MFS203



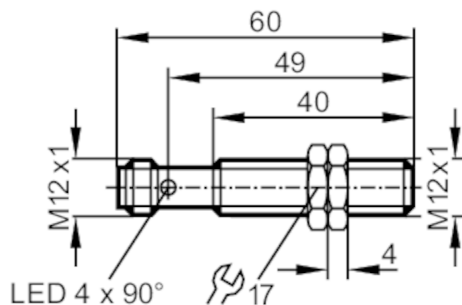
## Senzor magnetic

MF3060-ANKG/M/US-104-DNS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: MFS209

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



### Caracteristicile produsului

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Model electric            | NPN                             |
| Functii de iesire         | normal deschis                  |
| Distanță de comutare [mm] | 60; (raportata la magnet M 4.0) |
| Capsula                   | Formă constructivă filet        |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1 / L = 60                |

### Aplicatie

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Caracteristici speciale | contacte aurite |
|-------------------------|-----------------|

### Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC |
| Consum de energie [mA]          | < 10       |
| Clasa de protectie              | II         |
| Protectie la polaritate inversa | da         |

### Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | NPN                  |
| Functii de iesire                                     | normal deschis       |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 5000                 |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina                                | da                   |

### Raza de detectie

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Distanță de comutare [mm]    | 60; (raportata la magnet M 4.0) |
| Sensibilitate magnetică [mT] | 1,2                             |



## Senzor magnetic

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

| Precizia / Devieri                                                                  |                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Histerezis                                                                          | [% din Sr]                  | 1...10                                          |
| Condițiile mediului                                                                 |                             |                                                 |
| Temperatură de ambianță                                                             | [°C]                        | -25...75                                        |
| Protecție                                                                           |                             | IP 67                                           |
| Teste / certificari                                                                 |                             |                                                 |
| Ecranare electromagnetică                                                           | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD                               |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 HF radiat      | 10 V/m                                          |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                                            |
|                                                                                     | EN 61000-4-5 Surge          | 0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm                  |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 HF conductanta | 10 V                                            |
|                                                                                     | EN 55011                    | Clasa B                                         |
| Date mecanice                                                                       |                             |                                                 |
| Greutate                                                                            | [g]                         | 33                                              |
| Capsula                                                                             |                             | Formă constructivă filet                        |
| Dimensiuni                                                                          | [mm]                        | M12 x 1 / L = 60                                |
| Desemnarea firului                                                                  |                             | M12 x 1                                         |
| Materiale                                                                           |                             | Capsula: Oțel inox; fata activa: PBT portocaliu |
| Afisaj / elemente de operare                                                        |                             |                                                 |
| Display                                                                             | Stare de funcționare        | 1 x LED, galben                                 |
| Accesorii                                                                           |                             |                                                 |
| Articole livrate                                                                    |                             | piulite de blocare: 2                           |
| Observații                                                                          |                             |                                                 |
| Unitate de ambalare                                                                 |                             | 1 buc.                                          |
| Conectare electrică - mufa                                                          |                             |                                                 |
| Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit                                   |                             |                                                 |
|  |                             |                                                 |



## Senzor magnetic

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

### Racord

