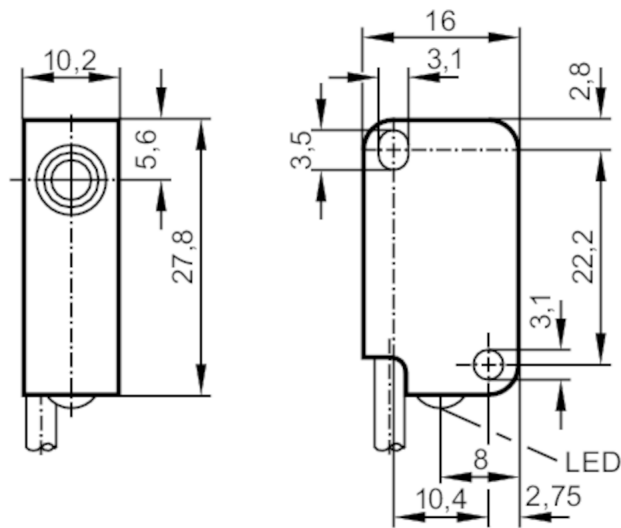


# MS5011



## Senzor magnetic

MS-3060-BPKG/PH



### Caracteristicile produsului

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Model electric            | PNP                             |
| Functii de iesire         | normal deschis                  |
| Distanță de comutare [mm] | 60; (raportata la magnet M 4.0) |
| Carcasa                   | rectangular                     |
| Dimensiuni [mm]           | 28 x 10 x 16                    |

### Date electrice

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC; ("supply class 2" conform cULus) |
| Consum de energie [mA]          | < 10                                         |
| Clasa de protectie              | III                                          |
| Protectie la polaritate inversa | da                                           |

### Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | PNP                  |
| 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                             |

# MS5011



## Senzor magnetic

MS-3060-BPKG/PH

| 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                        |
| MTTF                                 | [ani]                       | 2847                           |
| Date mecanice                        |                             |                                |
| Greutate                             | [g]                         | 60,5                           |
| Carcasa                              |                             | rectangular                    |
| Dimensiuni                           | [mm]                        | 28 x 10 x 16                   |
| Materiale                            |                             | Capsula: PBT portocaliu        |
| Afisaj / elemente de operare         |                             |                                |
| Display                              | Stare de funcționare        | 1 x LED, galben                |
| Observații                           |                             |                                |
| Unitate de ambalare                  |                             | 1 buc.                         |
| Conectare electrică                  |                             |                                |
| Cablul: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm² |                             |                                |
| Racord                               |                             |                                |



Culorile conecticii :

BK =           negru

BN =           maro

BU =           albastru