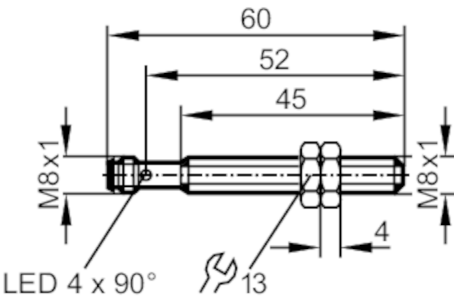


# ME5010



## Détecteur magnétique

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



### Caractéristiques du produit

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Technologie        | PNP                                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert                 |
| Portée [mm]        | 60; (par rapport à l'aimant M 4.0) |
| Boîtier            | boîtier fileté                     |
| Dimensions [mm]    | M8 x 1 / L = 60                    |

### Application

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Caractéristique spécifique | contacts dorés |
|----------------------------|----------------|

### Données électriques

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus) |
| Consommation [mA]                | < 10                                       |
| Classe de protection             | III                                        |
| Protection inversion de polarité | oui                                        |

### Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 5000               |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé              |
| Protection surcharges                                               | oui                |

### Zone de détection

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Portée [mm]                 | 60; (par rapport à l'aimant M 4.0) |
| Sensibilité magnétique [mT] | 1,2                                |

### Exactitude / déviations

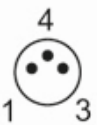
|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hystérésis [% de Sr] | 1...10 |
|----------------------|--------|

# ME5010



## Détecteur magnétique

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

| Conditions d'utilisation                                                            |                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Température ambiante                                                                | [°C]                                            | -25...75                                               |
| Indice de protection                                                                |                                                 | IP 67                                                  |
| Tests / homologations                                                               |                                                 |                                                        |
| CEM                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD                                | 4 kV CD / 8 kV AD                                      |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 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 parasites HF conduits par le câble | 10 V                                                   |
|                                                                                     | EN 55011                                        | classe B                                               |
| MTTF                                                                                | [Années]                                        | 2935                                                   |
| Données mécaniques                                                                  |                                                 |                                                        |
| Poids                                                                               | [g]                                             | 26,5                                                   |
| Boîtier                                                                             |                                                 | boîtier fileté                                         |
| Dimensions                                                                          | [mm]                                            | M8 x 1 / L = 60                                        |
| Désignation du filetage                                                             |                                                 | M8 x 1                                                 |
| Matières                                                                            |                                                 | boîtier: inox (1.4404 / 316L); face active: PBT orange |
| Afficheurs / éléments de service                                                    |                                                 |                                                        |
| Indication                                                                          | état de commutation                             | 1 x LED, jaune                                         |
| Accessoires                                                                         |                                                 |                                                        |
| Fourniture                                                                          |                                                 | écrous de fixation: 2                                  |
| Remarques                                                                           |                                                 |                                                        |
| Unité d'emballage                                                                   |                                                 | 1 pièces                                               |
| Raccordement électrique - connecteur                                                |                                                 |                                                        |
| Connecteur: 1 x M8; codage: A; Contacts: doré                                       |                                                 |                                                        |
|  |                                                 |                                                        |

## Détecteur magnétique

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

### Raccordement

