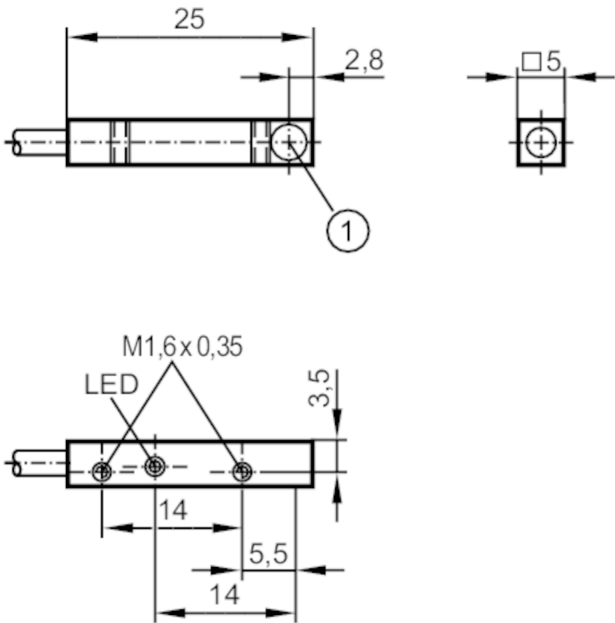




Détecteur inductif

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 face active



| Caractéristiques du produit                                         |  |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| Technologie                                                         |  | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  |  | normalement ouvert |
| Portée [mm]                                                         |  | 0,8                |
| Boîtier                                                             |  | rectangulaire      |
| Dimensions [mm]                                                     |  | 25 x 5 x 5         |
| Données électriques                                                 |  |                    |
| Tension d'alimentation [V]                                          |  | 10...30 DC         |
| Consommation [mA]                                                   |  | 10; (24 V)         |
| Protection contre l'inversion de polarité                           |  | oui                |
| Sorties                                                             |  |                    |
| Technologie                                                         |  | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  |  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  |  | 1                  |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] |  | 100                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    |  | 1000               |
| Protection courts-circuits                                          |  | oui                |
| Version protection courts-circuits                                  |  | pulsé              |
| Protection surcharges                                               |  | non                |



## Détecteur inductif

ILB30,8-BPKG/2M PVC

| Plage évaluable                  |                           |                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                           | [mm]                      | 0,8                                                               |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                      | $0,8 \pm 10 \%$                                                   |
| Portée de travail                | [mm]                      | 0...0,65                                                          |
| Exactitude / dérives             |                           |                                                                   |
| Facteur de correction            |                           | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis                       | [% de Sr]                 | < 15                                                              |
| Dérive du point de commutation   | [% de Sr]                 | -10...10                                                          |
| Conditions d'utilisation         |                           |                                                                   |
| Température ambiante             | [°C]                      | -25...70                                                          |
| Protection                       |                           | IP 67                                                             |
| Tests / Homologations            |                           |                                                                   |
| CEM                              | EN 60947-5-2              |                                                                   |
|                                  | EN 55011                  | classe B                                                          |
| MTTF                             | [Années]                  | 640                                                               |
| Homologation UL                  | Ta                        | 0...40 °C                                                         |
|                                  | Alimentation en tension   | Class 2                                                           |
|                                  | Numéro de fichier UL      | E174191                                                           |
| Données mécaniques               |                           |                                                                   |
| Poids                            | [g]                       | 54,5                                                              |
| Boîtier                          |                           | rectangulaire                                                     |
| Montage                          |                           | encastrable                                                       |
| Dimensions                       | [mm]                      | 25 x 5 x 5                                                        |
| Matières                         |                           | boîtier: aluminium anodisé; face active: POM                      |
| Afficheurs / éléments de service |                           |                                                                   |
| Indication                       | Indication de commutation | 1 x LED, rouge                                                    |
| Accessoires                      |                           |                                                                   |
| Fourniture                       |                           | vis de fixation: 2                                                |
| Remarques                        |                           |                                                                   |
| Quantité                         |                           | 1 pièces                                                          |



## Détecteur inductif

ILB30,8-BPKG/2M PVC

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BK = | noir                            |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |