

# IM5039



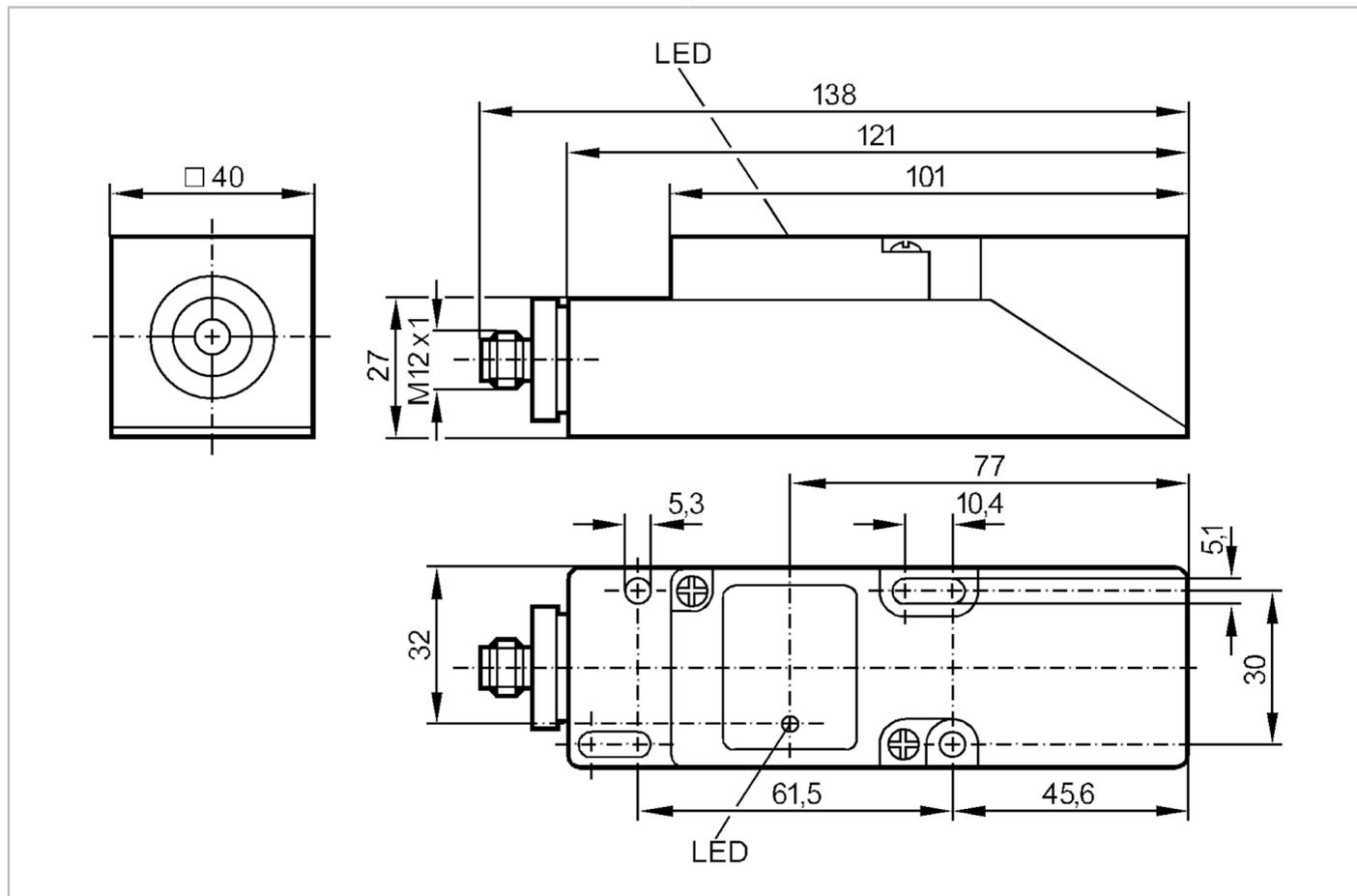
## Détecteur inductif

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IM5044

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Technologie        |      | PNP                |
| Fonction de sortie |      | normalement ouvert |
| Portée             | [mm] | 20                 |
| Boîtier            |      | rectangulaire      |
| Dimensions         | [mm] | 40 x 40 x 120      |

### Données électriques

|   |      |            |
|---|------|------------|
| Tension d'alimentation                    | [V]  | 10...55 DC |
| Consommation                              | [mA] | 5; (24 V)  |
| Classe de protection                      |      | II         |
| Protection contre l'inversion de polarité |      | oui        |

### Sorties

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Technologie        |  | PNP                |
| Fonction de sortie |  | normalement ouvert |

# IM5039



## Détecteur inductif

IME3020-BPKG/US-100-DPS

|   |       |
|---|-------|
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250   |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 10    |
| Protection courts-circuits  | oui   |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé |
| Protection surcharges   | oui   |

### Plage évaluable

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 20        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 20 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...16,2  |

### Exactitude / dérives

|  |   |
|--|---|
| Facteur de correction                    | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis [% de Sr]                     | 1...15  |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -10...10  |

### Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...80 |
| Protection                | IP 65    |

### Tests / Homologations

|     |              |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Données mécaniques

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Boîtier         | rectangulaire   |
| Montage         | non encastrable |
| Dimensions [mm] | 40 x 40 x 120   |
| Matières        | PPE modifié     |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                           |                |
|------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------------|----------------|

### Remarques

|           |  |
|-----------|--|
| Remarques | 5 possibilités d'orientation de la face active |
| Quantité  | 1 pièces                                       |

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# IM5039



## Détecteur inductif

IME3020-BPKG/US-100-DPS

### Raccordement

