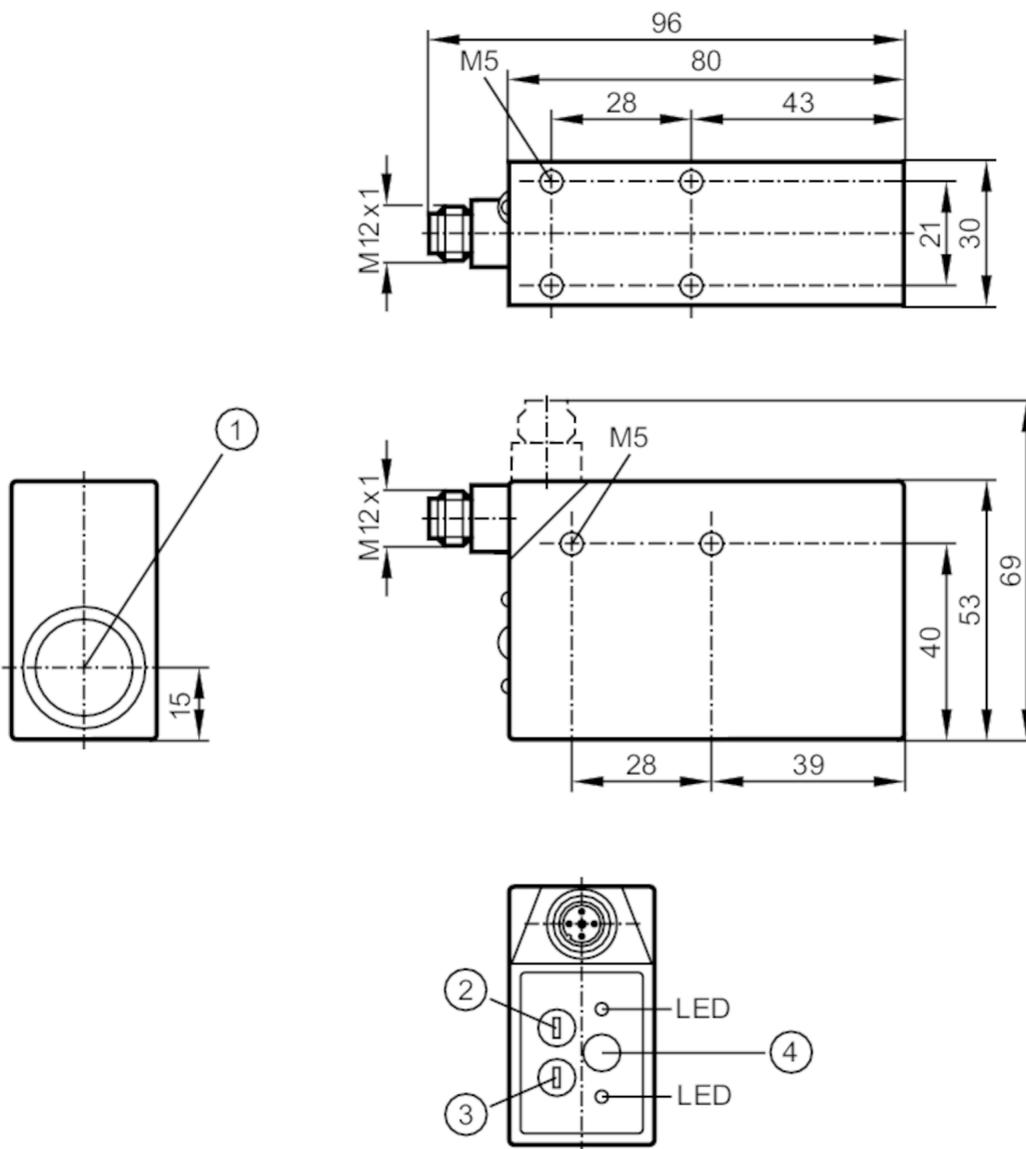




## Détecteur de couleur

ODC-MPKG/US-100

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



- 1    Objektiv
- 2    Wahlschalter Farbtoleranz
- 3    Programmwahlschalter
- 4    Teach-Taste

### Caractéristiques du produit

|                 |   |
|-----------------|---|
| Type de lumière | lumière rouge; lumière verte visible; lumière bleue |
| Boîtier         | rectangulaire                                       |

### Application

|             |  |
|-------------|--|
| Application | détection de couleurs; mode réflex; mode réflexion directe |
|-------------|--|

### Données électriques

|                        |      |   |
|------------------------|------|---|
| Tension d'alimentation | [V]  | 12...30 DC; (Ondulation résiduelle max.: 5 Vss)     |
| Consommation           | [mA] | 80  |
| Classe de protection   |      | II  |
| Type de lumière        |      | lumière rouge; lumière verte visible; lumière bleue |

# OD5011



## Détecteur de couleur

ODC-MPKG/US-100

|   |      |        |
|---|------|--------|
| Durée de vie typique                          | [h]  | 100000 |
| Température de référence pour la durée de vie | [°C] | 25     |

### Sorties

|  |      |     |
|--|------|-----|
| Technologie  |      | PNP |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 300 |

### Zone de détection

|   |      |                                    |
|---|------|------------------------------------|
| Portée                                    | [m]  | 0,25...1; (mode réflex)            |
| Portée                                    | [mm] | < 60; (mode réflexion directe ± 9) |
| Diamètre max. du spot lumineux            | [mm] | 13                                 |
| Dimensions du spot lumineux valables pour |      | Portée                             |

### Temps de réponse

|                  |     |       |
|------------------|-----|-------|
| Temps de réponse | [s] | < 2,5 |
|------------------|-----|-------|

### Conditions d'utilisation

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Température ambiante                   | [°C]  | -10...55 |
| Indice de protection                   |       | IP 67    |
| Résistance max. de la lumière parasite | [klx] | 20       |

### Tests / homologations

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

### Données mécaniques

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Boîtier          |      | rectangulaire |
| Dimensions       | [mm] | 53 x 30 x 80  |
| Matières         |      | zamac         |
| Matière lentille |      | verre         |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| Indication | fonctionnement | 1 x LED, vert  |
|            | Fonction       | 1 x LED, jaune |

### Remarques

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| Unité d'emballage |  | 1 pièces |
|-------------------|--|----------|

# OD5011

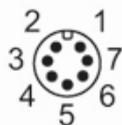


## Détecteur de couleur

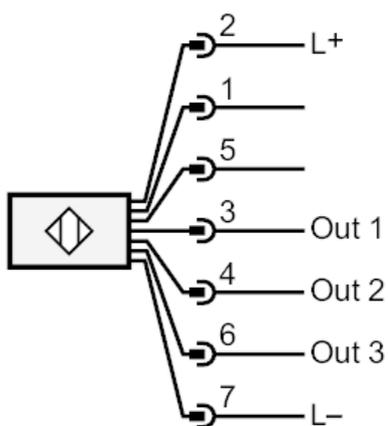
ODC-MPKG/US-100

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement



- 1 Austasteingang AT
- 5 Eingang "External Teach"