

**Vue d'ensemble**

- Energétique
- 30 ... 200 mm
- Diode IR pulsée
- NPN
- potentiomètre 270°
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 65



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fonction                          | Energétique                      |
| Source lumineuse                  | Diode IR pulsée                  |
| Portée Tw                         | 30 ... 200 mm                    |
| Indication encrassement / réglage | Indication réception clignotante |
| Indication réception              | LED jaune                        |
| Réglage sensibilité               | Potentiomètre 270°               |
| Longueur d'ondes                  | 880 nm                           |

Suppression influence réciproque: Oui

**Données électriques**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 1 ms        |
| Plage de tension +Vs               | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge)    | 42 mA         |
| Courant absorbé moyen              | 24 mA         |
| Tension résiduelle Vd              | < 1,8 VDC     |

**Données électriques**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Fonction de commutation           | Sombre   |
| Circuit de sortie                 | NPN      |
| Courant de sortie                 | < 200 mA |
| Protégé contre courts-circuits    | Oui      |
| Protégé contre inversion polarité | Oui      |

**Données mécaniques**

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Largeur / Diamètre      | 12 mm                     |
| Hauteur / Longueur      | 80 mm                     |
| Forme du boîtier        | Cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier     | Laiton nickelé            |
| Face avant (optique)    | PC                        |
| Version de raccordement | Connecteur M12 4-pôles    |

**Conditions ambiantes**

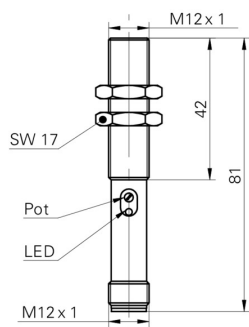
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Classe de protection          | IP 65          |
| Température de fonctionnement | -25 ... +65 °C |

# FZAM 12N3104/S14

Détecteurs réflex énergétiques - miniature

Numéro d'article: 10234806

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

