## FZAM 08P3002/S35L

Détecteurs réflex énergétiques - subminiature

Numéro d'article: 10238053

## Vue d'ensemble

- Energétique
- < 80 mm
- Diode IR pulsée
- PNP
- Connecteur M8 3-pôles
- -25 ... 65 °C
- IP 65



Image similaire



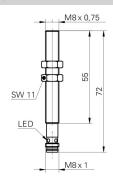


| Caractéristiques techniques        |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Données générales                  |                                  |
| Fonction                           | Energétique                      |
| Source lumineuse                   | Diode IR pulsée                  |
| Portée Tw                          | < 80 mm                          |
| Indication encrassement / réglage  | Indication réception clignotante |
| Indication réception               | LED rouge                        |
| Réglage sensibilité                | Non                              |
| 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              | 20 mA                            |
| Tension résiduelle Vd              | < 2 VDC                          |

| Données électriques                  |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Fonction de commutation              | Sombre                    |
| Circuit de sortie                    | PNP                       |
| Courant de sortie                    | < 100 mA                  |
| Protégé contre courts-cir-<br>cuits  | Oui                       |
| Protégé contre inversion<br>polarité | Oui                       |
| Données mécaniques                   |                           |
| Largeur / Diamètre                   | 8 mm                      |
| Hauteur / Longueur                   | 73 mm                     |
| Forme du boîtier                     | Cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier                  | Laiton nickelé            |
| Face avant (optique)                 | PC                        |
| Version de raccordement              | Connecteur M8 3-pôles     |
| Conditions ambiantes                 |                           |
| Classe de protection                 | IP 65                     |
| Température de fonctionne-<br>ment   | -25 +65 °C                |

Numéro d'article: 10238053

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

