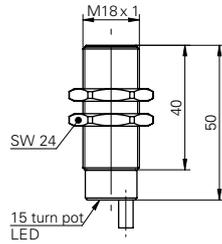


## Détecteurs réflex énergétiques

## FZAM 18 (réglable mécaniquement, axial)

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Portée Tw	20 ... 150 mm
Portée de détection Tw (avec lentilles)	30 ... 280 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre, 15 tours
Longueur d'ondes	880 nm
Suppression influence réciproque	oui

### Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	45 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	50 mm
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé/ PC
Face avant (optique)	PC
Version de raccordement	Câble 3-pôles, 2 m

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Classe de protection	IP 65

### Référence de commande

**FZAM 18N1155**  
**FZAM 18P1155**

### Circuit de sortie

NPN  
PNP

### Exemple d'image

