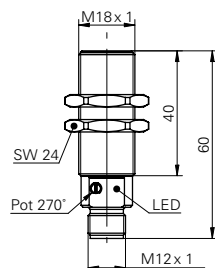


Détecteurs réflex énergétiques

FZAM 18N1150/S14

Dessin d'encombrement



Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Portée Tw	60 ... 430 mm
Portée de détection Tw (avec lentilles)	80 ... 800 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)	45 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Fonction de commutation	claire
Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	60 mm
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé/ PC
Face avant (optique)	PC
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement

