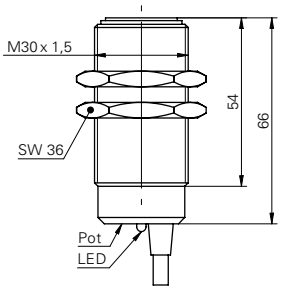
Détecteurs réflex énergétiques

FZAM 30N5002

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Portée Tw	300 ... 1500 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre, 15 tours
Longueur d'ondes	880 nm

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 2,5 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	60 mA
Courant absorbé moyen	50 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	66 mm
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face avant (optique)	PC
Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	0 ... +65 °C
Classe de protection	IP 65

Photo



Schéma de raccordement

