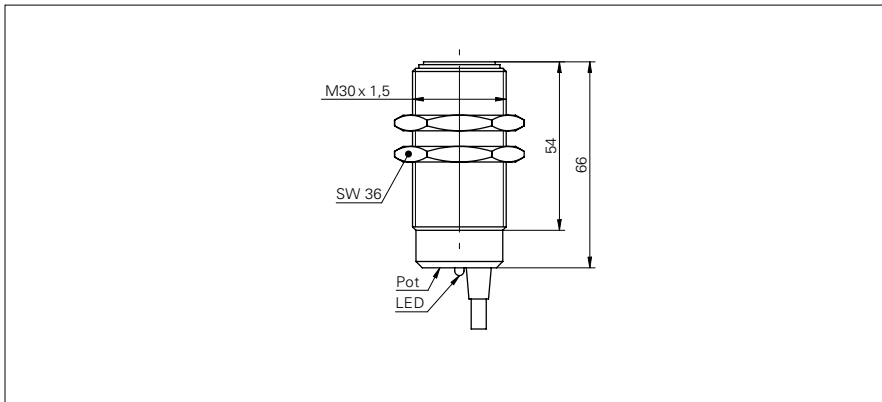


**Détecteurs réflex
énergétiques**

FZAM 30

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	diode IR pulsée
Affichage encrassement / réglage	Affichage réception clignotante
Témoin de commutation	LED jaune
Réglage sensibilité	Pot, 20 tours
Longueur d'ondes	880 nm

Exemple d'image



Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	60 mA
Courant absorbé moyen	50 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Fonction de commutation	commutation claire/sombre
Courant de sortie	< 400 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

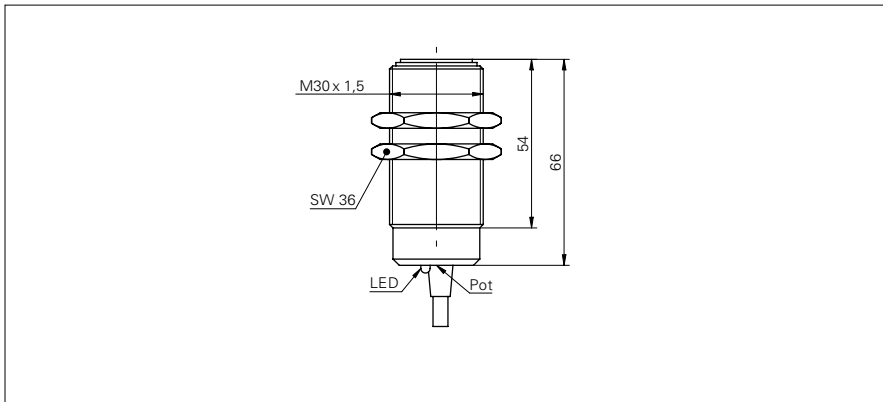
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Version de raccordement	Câble

Conditions ambiantes

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

Types disponibles	Portée Tw	Circuit de sortie	Temps d'activation / - de désactivation
FZAM 30N5002	300 ... 1500 mm	NPN	< 2,5 ms
FZAM 30N5003	100 ... 700 mm	NPN	< 0,25 ms
FZAM 30P5002	300 ... 1500 mm	PNP	< 2,5 ms
FZAM 30P5003	100 ... 700 mm	PNP	< 0,25 ms

Appareils pour fibres optiques et fibres optiques**FZAM 30****Exemple de dessin d'encombrement****Données générales**

Source lumineuse	diode IR pulsée
Témoin de commutation	LED jaune
Affichage encrassement / réglage	LED clignotante
Réglage	Pot, 20 tours
Longueur d'ondes	880 nm

Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Fonction de commutation	commutation claire/sombre
Courant de sortie	< 400 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
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Version de raccordement	Câble

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image

Types disponibles	Portée de service Sb	Portée Tw	Temps d'activation / - de désactivation	Consommation max.	Courant absorbé moyen	Circuit de sortie
FZAM 30N5001	600 mm	110 mm	< 0,25 ms	40 mA	30 mA	NPN
FZAM 30N5004	1400 mm	230 mm	< 2,5 ms	50 mA	33 mA	NPN
FZAM 30P5001	600 mm	110 mm	< 0,25 ms	40 mA	30 mA	PNP
FZAM 30P5004	1400 mm	230 mm	< 2,5 ms	50 mA	33 mA	PNP