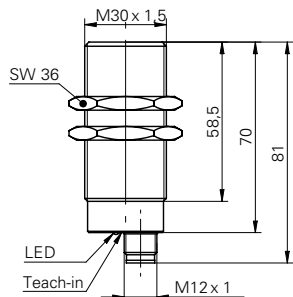


DéTECTEURS de proximité à ultrasons

UZAM 30

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Exécution spéciale	DéTECTEUR à ultrasons à 2 seuils
Portée de détection Sd	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	100 ... 1000 mm
Hystérésis typ.	4% Sde
Reproductibilité	< 0,5 mm
Dérive en température	< 2% Sde
Réglage	Teach-in
Temps d'activation ton	< 40 ms
Temps de désactivation toff	< 40 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Fréquence sonore	240 kHz
Indication de l'état de sortie	LED verte / jaune

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	35 mA
Courant de sortie	< 200 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Ondulation résiduelle	< 10% Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	70 mm

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Exemple d'image



Détecteurs de proximité à ultrasons**UZAM 30**

Références de commande	Version	Circuit de sortie	Version de raccordement
UZAM 30N6103/S14	Standard	NPN à fermeture (NO)	Raccordement par connecteur
UZAM 30P6103	Standard	PNP à fermeture (NO)	Câble
UZAM 30P6103/S14	Standard	PNP à fermeture (NO)	Raccordement par connecteur
UZAM 30P6803	Version multiplex	PNP à fermeture (NO)	Câble
UZAM 30P6803/S14C	Version multiplex	PNP à fermeture (NO)	Raccordement par connecteur