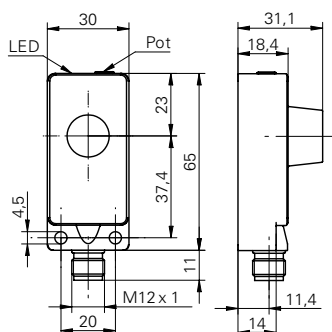


Barrières réflex à ultrasons

URDK 30N3703/S14

Dessin d'encombrement



Données générales

Plage de détection Sd	0 ... 1000 mm
Position du réflecteur Sde	200 ... 1000 mm
Plage de réglage réflecteur (zone de travail)	$\pm 2,5 \%$ Sde
Plage de réglage réflecteur (zone limite)	$\pm 5 \%$ Sde
Reproductibilité	< 3 mm
Dérive en température	< 2 % Sde
Synchronisation	oui
Version multiplex	sur demande
Temps d'activation ton(synch on)	< 50 ms
Temps de désactivation toff (synch on)	< 50 ms
Fréquence sonore	240 kHz
Réglage	Potentiomètre
Aide de réglage	LED clignotante
Indication de l'état de sortie	LED verte

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
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	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Polyester / Zinc coulé
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	31 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

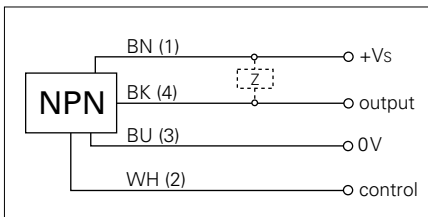
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Détecte des objets absorbant les sons
- pas de zone aveugle pour des objets > 30 mm

Barrières réflex à ultrasons

URDK 30N3703/S14

Faisceau sonore typique

