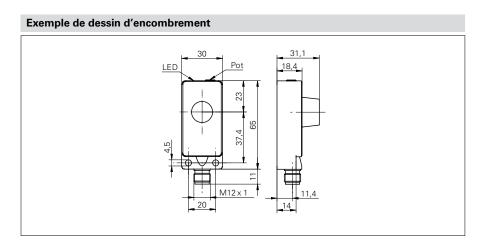
Barrières réflex à ultrasons

URDK 30



Données générales		
Portée de détection Sd	0 1000 mm	
Position du réflecteur Sde	200 1000 mm	
Zone limite (réflecteur)	± 5% Sde	
Plage de réglage réflecteur (zone de travail)	± 2,5% Sde	
Plage de réglage réflecteur (zone limite)	oui	
Reproductibilité	< 3 mm	
Réglage	potentiomètre	
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 sonique	240 kHz	
Indication de l'état de sortie	LED verte	

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	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Polyester / Zinc coulé
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	65 mm
Profondeur	31 mm

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



Barrières réflex à ultrasons

URDK 30

Références de commande	Circuit de sortie	Version de raccordement
URDK 30N1703	NPN à fermeture (NO)	Câble
URDK 30N1703/S14	NPN à fermeture (NO)	Raccordement par connecteur
URDK 30N3703	NPN à ouverture (NC)	Câble
URDK 30N3703/S14	NPN à ouverture (NC)	Raccordement par connecteur
URDK 30P1703	PNP à fermeture (NO)	Câble
URDK 30P1703/S14	PNP à fermeture (NO)	Raccordement par connecteur
URDK 30P3703	PNP à ouverture (NC)	Câble
URDK 30P3703/S14	PNP à ouverture (NC)	Raccordement par connecteur