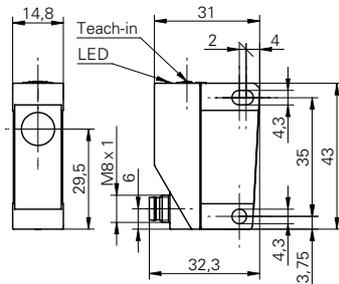


DéTECTEURS de proximité à ultrasons

UNDK 14

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Portée de détection Sd	10 ... 100 mm
Plage de détection valeur finale Sde	30 ... 100 mm
Hystérésis typ.	3 mm
Reproductibilité	< 0,8 mm
Dérive en température	< 0,18% Sde/K
Réglage	Teach-in
Temps d'activation ton	< 10 ms
Temps de désactivation toff	< 10 ms
Aide de réglage	oui
Fréquence sonore	380 kHz
Indication de l'état de sortie	LED verte

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	30 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	Polyamide
Largeur / Diamètre	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Version de raccordement	Raccordement par connecteur

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Références de commande

UNDK 14P6914/S35A

UNDK 14P7914/S35A

Circuit de sortie

PNP à fermeture (NO)

PNP à ouverture (NC)

Exemple d'image

