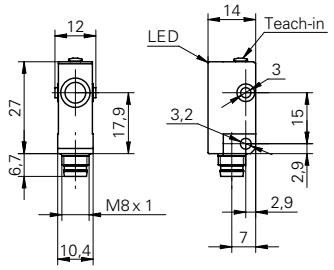
Détecteurs de proximité à ultrasons

UNDK 10N8914/S35A

Dessin d'encombrement



CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Données générales

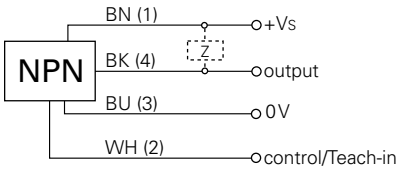
Plage de détection Sd	10 ... 200 mm
Plage de détection valeur finale Sde	30 ... 200 mm
Hystérésis typ.	4 % Sde
Reproductibilité	< 0,5 mm
Dérive en température	< 0,18 % Sde/K
Temps d'activation ton	< 15 ms
Temps de désactivation toff	< 15 ms
Fréquence sonique	380 kHz
Réglage	Teach-in
Aide de réglage	LED clignotante
Indication de l'état de sortie	LED verte

Photo

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO) / 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

Schéma de raccordement



Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	14 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

c UL us LISTED

- à ouverture/à fermeture, programmable

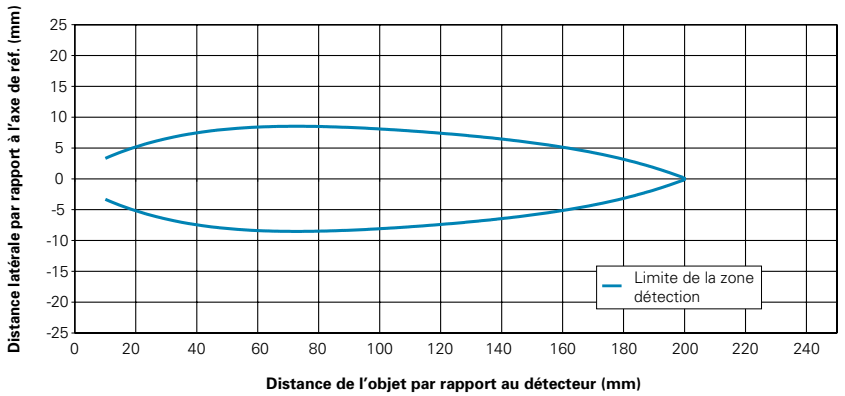
Conditions ambiantes

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

Détecteurs de proximité à ultrasons

UNDK 10N8914/S35A

Faisceau sonore typique



Objet standard, dimension 15 x 15 mm, orienté perpendiculairement à l'axe de référence du détecteur

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr