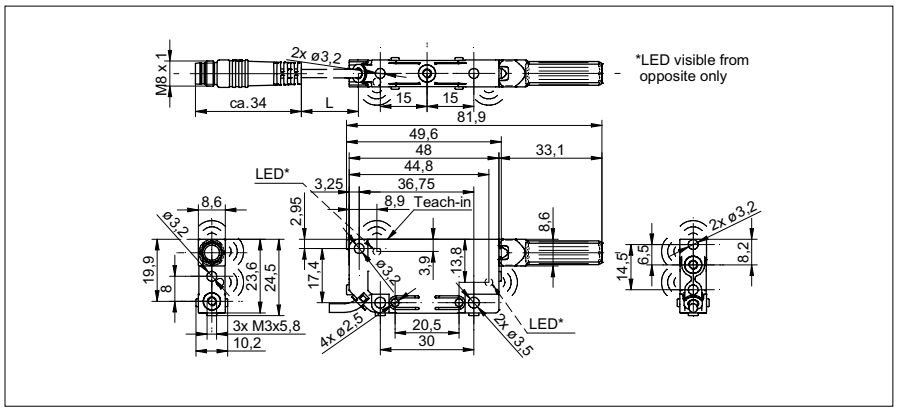
Détecteurs de mesure de distances

UNCK 09U6914/KS35AD1

Dessin d'encombrement



Données générales	
Plage de détection Sd	3 ... 150 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	3 ... 150 mm
Plage de détection valeur finale Sde	3 ... 150 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Temps d'activation ton	< 35 ms
Temps de désactivation toff	< 35 ms
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So
Fréquence sonique	380 kHz
Réglage	Teach-in
Aide de réglage	LED clignotante
Indication réception	LED jaune / LED rouge

Données électriques	
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0 ... 10 V / 10 ... 0 V
Courant de sortie	< 15 mA
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

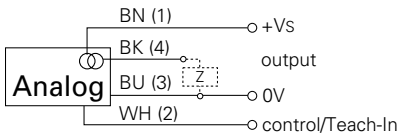
Données mécaniques	
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	PA 12
Matériau du focalisateur sonique	POM
Largeur / Diamètre	8,6 mm
Hauteur / Longueur	82 mm
Profondeur	24,5 mm
Version de raccordement	Connecteur déporté M8, L=200 mm

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

Photo



Schéma de raccordement

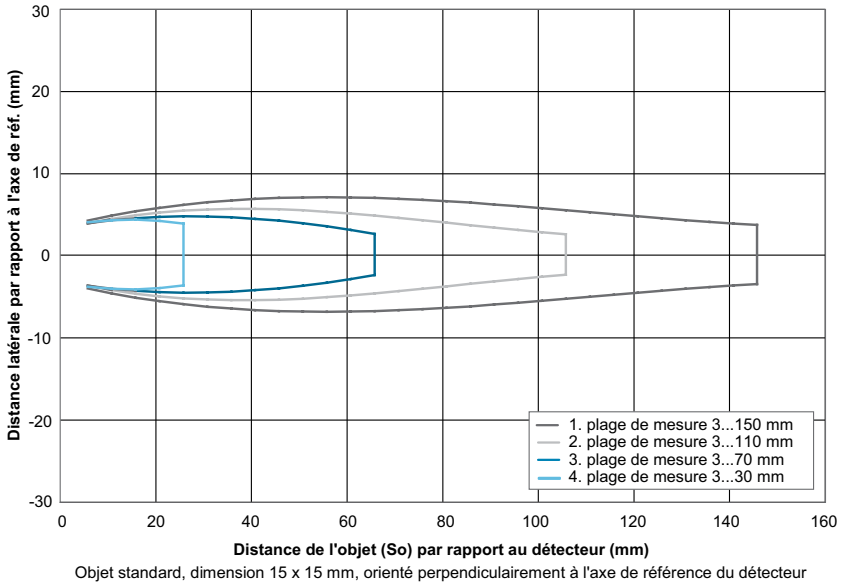


- Plage de détection 3 ... 150 mm, mesurée depuis la tuyère sonique

Détecteurs de mesure de distances

UNCK 09U6914/KS35AD1

Faisceau sonore typique



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