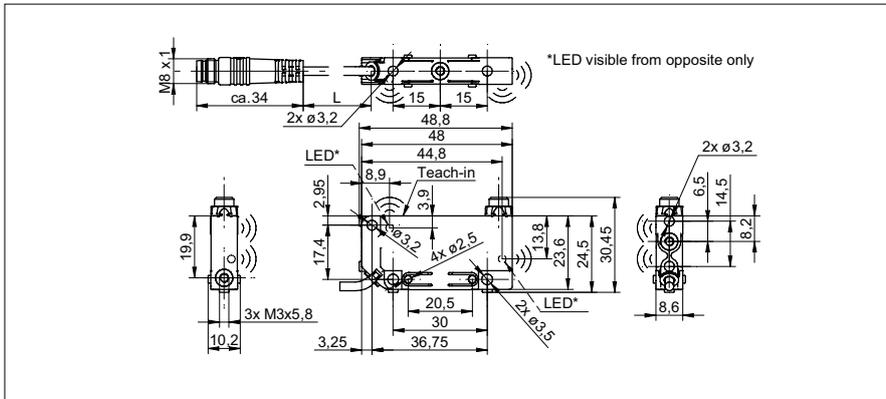


Détecteurs de mesure de distances

UNDK 09U6914/KS35A

Dessin d'encombrement



Données générales

Plage de détection Sd	30 ... 200 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	30 ... 200 mm
Plage de détection valeur finale Sde	30 ... 200 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 sonore	380 kHz
Réglage	Teach-in
Aide de réglage	LED clignotante
Indication réception	LED jaune / LED rouge

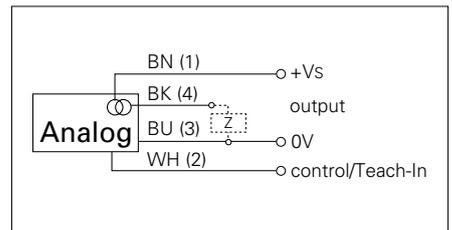
Photo



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

Schéma de raccordement



Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	PA 12
Largeur / Diamètre	8,6 mm
Hauteur / Longueur	48,8 mm
Profondeur	30,5 mm
Version de raccordement	Connecteur déporté M8, L=200 mm

Conditions ambiantes

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



Détecteurs de mesure de distances

UNDK 09U6914/KS35A

Faisceau sonore typique

