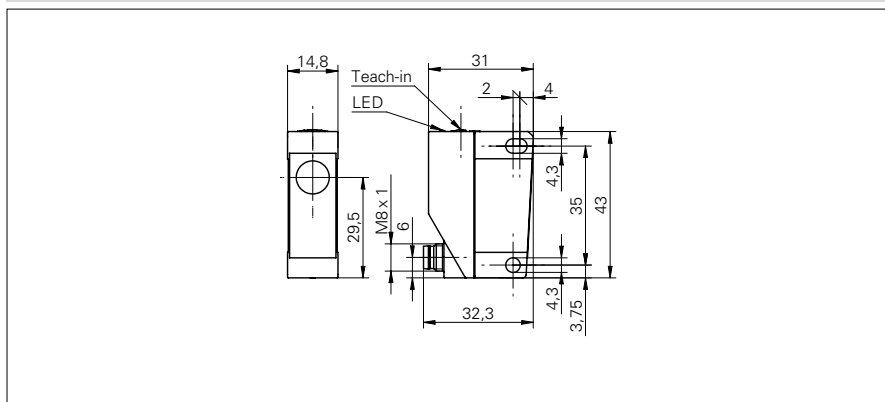


Détecteurs de proximité à ultrasons

UNDK 14P7914/S35A

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

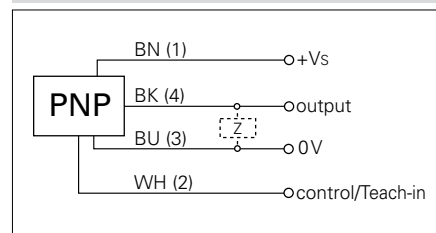
Photo



Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	30 mA
Circuit de sortie	PNP 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	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

- Teach-in interne ou externe
- Construction compacte