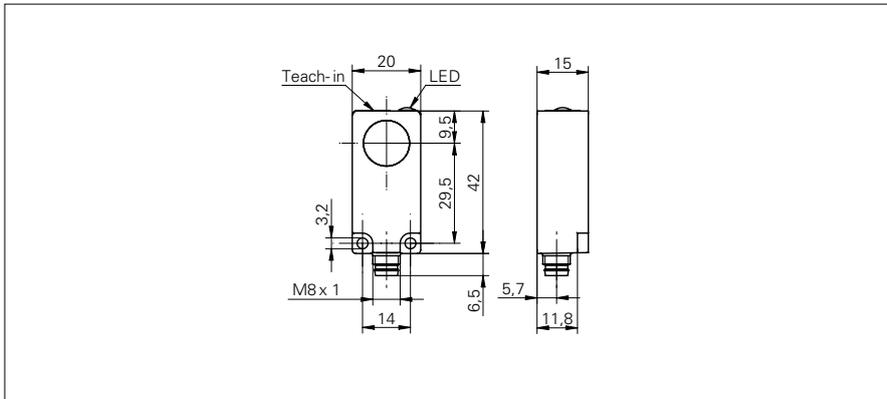


## Détecteurs de proximité à ultrasons

## UNDK 20P6903/S35A

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Portée de détection Sd	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	100 ... 1000 mm
Hystérésis typ.	4% Sde
Reproductibilité	< 0,5 mm
Dérive en température	< 0,18% Sde/K
Réglage	Teach-in
Temps d'activation ton	< 50 ms
Temps de désactivation toff	< 50 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Fréquence sonore	240 kHz
Indication de l'état de sortie	LED verte

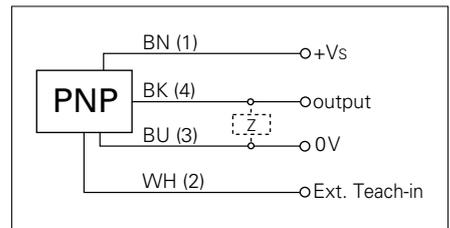
### Photo



### Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	35 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
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	Polyester
Largeur / Diamètre	20 mm
Hauteur / Longueur	42 mm
Profondeur	15 mm
Version de raccordement	Raccordement par connecteur

### Conditions ambiantes

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

- Teach-in interne ou externe
- Construction compacte