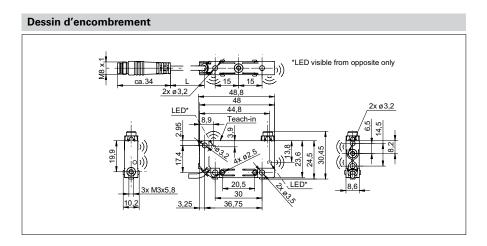
## Barrières réflex à ultrasons

## URDK 09G8914/KS35A



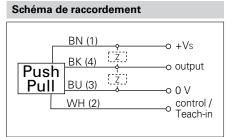
| Données générales                             |                       |
|---|-----------------------|
| Plage de détection Sd                         | 0 200 mm              |
| Position du réflecteur Sde                    | 60 200 mm             |
| Plage de réglage réflecteur (zone de travail) | ± 2,5 % Sde           |
| Plage de réglage réflecteur (zone limite)     | ± 5 % Sde             |
| Reproductibilité                              | < 1,5 mm              |
| Dérive en température                         | < 2 % Sde             |
| Temps d'activation ton                        | < 7 ms                |
| Temps de désactivation toff                   | < 7 ms                |
| Fréquence sonique                             | 380 kHz               |
| Réglage                                       | Teach-in              |
| Aide de réglage                               | LED clignotante       |
| Indication de l'état de sortie                | LED verte / LED rouge |

| Données électriques               |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Plage de tension +Vs              | 12 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge)   | 35 mA     |
| Circuit de sortie                 | push-pull |
| Courant de sortie                 | < 100 mA  |
| Tension résiduelle Vd             | < 2 VDC   |
| 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                           |
| 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    |  |







## Barrières réflex à ultrasons

## URDK 09G8914/KS35A

