



## Caméra SR50

Caméra tête rotative - laser & sonde

### Caractéristiques



Plage d'utilisation	DN 70-200 (version jonc poussé)
	jusqu'au DN 400 (version motorisé)
Diamètre	59 mm
Longueur	103 mm
Poids	752 g
Objectif grand angle	F 2.0/2.5 mm
Avec focus motorisé grande profondeur	2 mm - infini
Vision	80°
Distance minimal de focus	2 mm

### Compatibilité

- Tiny/8
- SAT câble poussé (8 brins)
- Chariot FW 100 VRIA (version unifilaire et multifilaire)
- Chariot FW 150 ED2 (unifilaire avec adaptateur)

### Fonctions

- Eclairage LED ajustable
- Génération de signal vidéo
- Débattement vertical env. 135°
- Rotation 360° infini
- Focus manuel
- Fil d'eau automatique
- Autofocus après redémarrage et alignement
- Position 0 rapide avec focus automatique
- Contrôle automatique de la pression avec alarme visuel par clignotement des LEDs
  - Sous-pression : <0.3 bar : clignotement env. 1 Hz
  - Sur-pression : <1 bar : clignotement env. 3 Hz
- Fonction localisation active / désactive - fréquence 32.768 kHz

### Données techniques

- Corps en aluminium
- Protection de l'objectif avec vitre saphire
- Étanche 1 bar
- Eclairage LEDs blanches intégré
  - 2 x 10 LEDs sur la tête axiale
  - 2 x 5 LEDs en position avant

## Module caméra

Compact : 22 x 26 mm

Sensibilité : moins de 0.5 LUX à F1.2

Résolution horizontale : > 330 lignes (PAL & NTSC)

Capteur : 1/4" CCD

Résolution : 550 H x 582 V pixels (PAL) - 510 H x 492 V (NTSC)

Obturbateur électronique : vitesse 1/50 (PAL) ou 1/60 (NTSC) jusqu'à 1/100000 s

Sortie vidéo : FBAS 1 Vpp / 75 Ohm

Température de fonctionnement : -15° ... + 55°

Humidité : > 93%

Alimentation : 5.0 VDC +/- 5% / 160 mA

- Mesure de la température externe : -40 ... +160°
- Mesure de la position des ED caméras : rotation, débattement, focus,