O500W.GP-GW1J.PVO

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - washdown

Numéro d'article: 11125092

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 60 ... 400 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire









| Caracteristiques techniques | |
|--|-------------------------------|
| Données générales | |
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Exécution spéciale | Design washdown |
| Source lumineuse | LED PinPoint, pulsée |
| Portée Tw | 60 400 mm |
| Plage de détection Tb | 30 400 mm |
| Indication de fonctionne- ment | LED verte |
| Indication réception | LED jaune |
| Réglage de la portée de dé- tection | Teach-in et IO-Link |
| Longueur d'ondes | 630 nm |
| Suppression influence réciproque | Oui |
| Axe d'alignement optique | < 1° |
| Autorisations/certificats | Ecolab |
| Données électriques | |
| Temps d'activation / désactivation | < 0,49 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA |

| Données électriques | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Courant absorbé moyen | 30 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3 VDC |
| Fonction de commutation | Claire/sombre |
| Circuit de sortie | Push-pull |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-cir- cuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |
| Données mécaniques | |
| Largeur / Diamètre | 20,2 mm |
| Hauteur / Longueur | 47,2 mm |
| Profondeur | 37,7 mm |
| Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Connecteur M12 4-pôles |
| Conditions ambiantes | |
| Classe de protection | IP 68/69K & proTect+ |
| Température de fonctionne- ment | -25 +60 °C |

propos

- qTeach
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable



O500W.GP-GW1J.PVO

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - washdown Numéro d'article: 11125092

Dessin d'encombrement

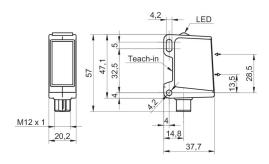
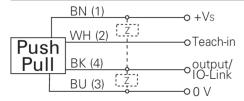
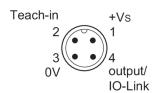


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

