



PZ-G41P

Type carré en réflexion à câble, PNP



*Veuillez noter que les accessoires représentés dans l'image sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas être inclus avec le produit.

Spécifications

Modèle		PZ-G41P
Type		Réflexion diffuse Longue portée
Configuration		Rectangulaire
Émission		PNP
Connexion du câble		Câble (2 m) *1
Distance de détection		1 m (en cas de détection d'un papier blanc de 30 x 30 cm)
Diamètre du faisceau		—
Source lumineuse		LED rouge
Réglage de la sensibilité		Potentiomètre à 1 tour (230°)
Temps de réponse		500 µs
Mode de fonctionnement		Sélecteur Light-ON/Dark-ON
Voyants lumineux (LED)		Sortie : LED orange, Fonctionnement stable : LED verte
Sortie de contrôle		Sortie de collecteur ouvert, 30 V maximum, 100 mA maximum, Tension résiduelle : 1 V maximum
Circuit de protection		Protection à polarité inversée, les surtensions, absorption des pointes de courant
Suppression des interférences		Jusqu'à 2 unités (avec la fonction de fréquence différente automatique)
Couple de serrage		Modèles rectangulaires (trou de fixation) : 0,5 N m maximum
Valeurs nominales	Tension d'alimentation	De 10 à 30 Vcc, avec ondulation (crête à crête) 10 %
	Consommation de courant	34 mA ou moins
Résistance à l'environnement	Indice de protection	CEI: IP67/NEMA: 4A, 6, 12/DIN: IP69K
	Lumière ambiante	Lampe à incandescence: 5,000 lux max., Lumière solaire: 20,000 lux max.
	Température ambiante	De -20 à +55 °C (Pas de gel)
	Humidité relative	35 à 85 % HR (Sans condensation)
	Résistance aux vibrations	De 10 à 55 Hz, Double amplitude de 1,5 mm, 2 heures dans chacune des directions X, Y et Z
	Résistance aux chocs	1,000 m/s², 6 fois dans chacune des directions X, Y et Z
Matériaux	Boîtier, écrou M18 (modèles filetés uniquement)	PBT renforcé de fibre de verre
	Cache de l'objectif	Polyarylate (PAR)
	Condensateur d'appoint	Polyamide (PA) renforcé de fibre de verre
	Câble (modèles avec câble uniquement)	Polychlorure de vinyle (PVC)

	Connecteur (type à connecteur à câble uniquement)	—
Accessoires		Manuel d'utilisation
Poids		Modèles rectangulaires avec câble: Environ 60 g (Transmetteur des modèles barrage: Environ 50 g)

*1 Câble vendu séparément pour les modèles à connecteur

Dimensions

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

PZ-G41N/G41P/G42N/G42P

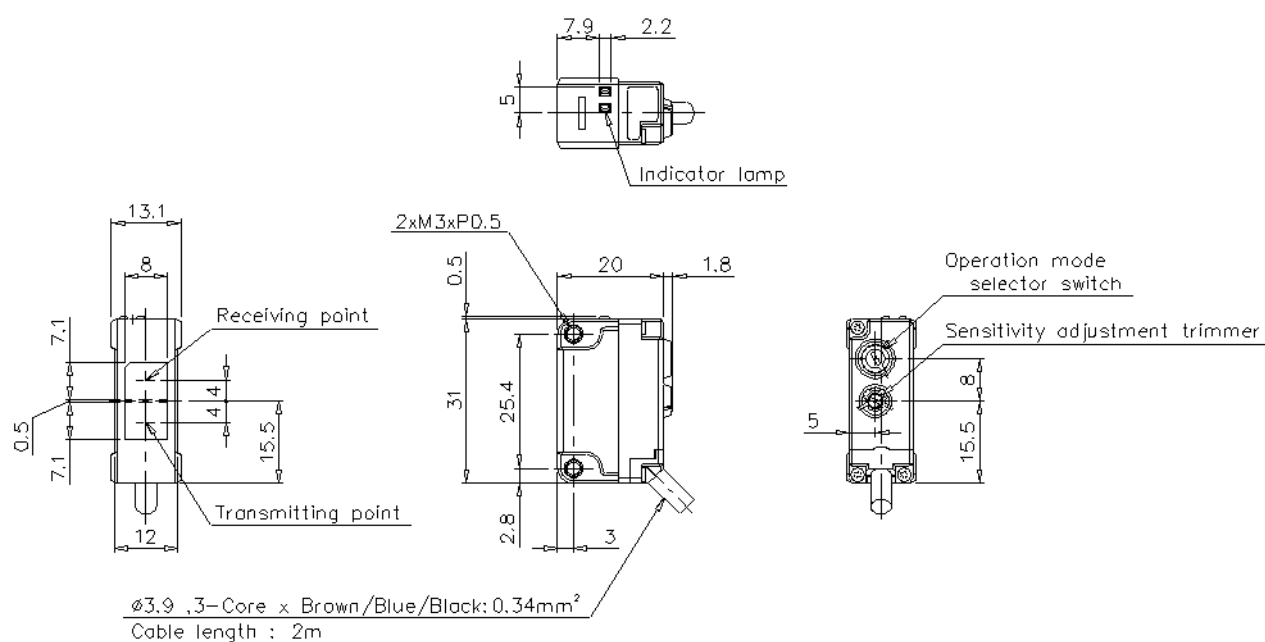
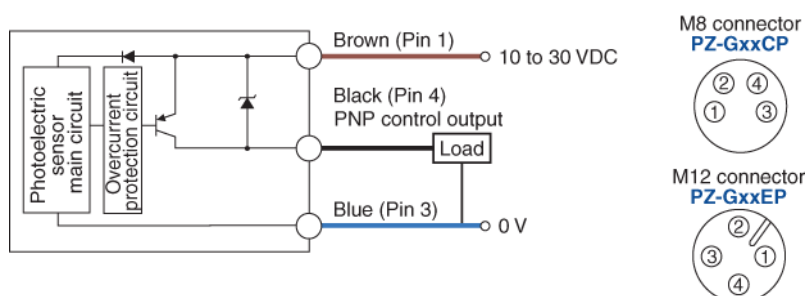


Schéma de circuit des E/S

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

Sortie PNP

(récepteur de faisceau barré, réflectif, rétro-réflexif)



Caractéristiques

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

