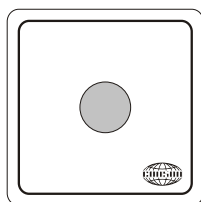


CP75S
Détecteur étanche fumé
60x60mm
pour extérieur



CP75H
Détecteur blanc
50x50mm
pour intérieur

Les détecteurs de luminosité CP75H et CP75S sont utilisés dans le CONCEPT 2000 comme détecteur crépusculaire.

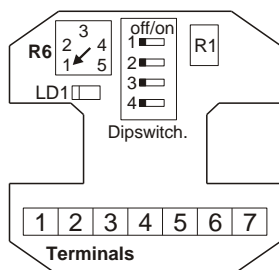
La plage de détection s'étend de 0 à 800 lux, et la tension de sortie est de type analogique avec progression linéaire sur la totalité de la plage.

Ils possèdent différentes sorties :

- ♦ 4.75-0.75 V (0-800 lux) pour le contrôle de variateurs
- ♦ 1.0-13.5 V pour le control de 4004-2
- ♦ ON moins (-) impulsion ou signal constant
- ♦ OFF moins (-) impulsion ou signal constant

En complément, il est possible de bloquer les sorties ON et OFF. Cette fonction permet de s'assurer que la commande manuelle "forcée" est toujours possible.

Connexion



- 1 Plus 24 VCC (+)
- 2 Moins (-)
- 3 Sortie 4.75 0.75 VCC (0-800 lux)
- 4 Sortie 1.0 13.5 VCC (0-800 lux)
- 5 Sortie signal marche (-)
- 6 Sortie signal arrêt (-)
- 7 Entrée blocage avec signal constant (-)

Réglage du niveau de luminosité pour sortie signal marche/arrêt

Position de R6 *	Niveau de luminosité pour M/A	
	Marche à	Arrêt à
1	app. 940 Lux	app. 1280 Lux
2	app. 900 Lux	app. 1200 Lux
3	app. 670 Lux	app. 740 Lux
4	app. 70 Lux	app. 95 Lux
5	app. 2 Lux	app. 9 Lux

* Voir schéma ci-contre

Données techniques

Tension
Intensité à 24VCC
Consommation à 24VCC
Intensité de coupure sur sorties
Durée impulsion sortie
Diamètre câble
Longueur câble

24 VCC
12 mA
0.22 VA
maxi 75 mA
env. 1 s
0.6 mm
R maxi 1KW

Réglage des fonctions pour sortie signal marche/arrêt

Le réglage des petits interrupteurs situés sur le circuit imprimé permet d'obtenir un comportement différent du CP75 selon le tableau ci-dessous.

Position Dipswitch	fonction en sortie	
	MARCHE	ARRET
2- OFF	sans délai	sans délai
3- OFF	impulsion	-
4- OFF	-	impulsion
2- ON	délai env. 1 m	délai env. 1 m
3- ON	signal constant	-
4- ON	-	signal constant

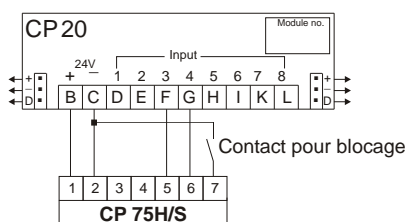
Données mécaniques

Plage de température
Poids
Poids
Installation
Dimension (LxHxP)

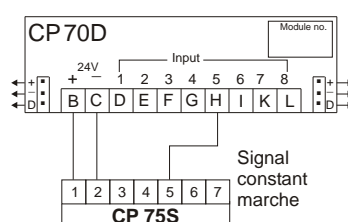
-5 ... +35° C
CP75H: 40g
CP75S: 50g
Encastré ou en façade
CP75H:: 50x50x30 mm
CP75S:: 60x60x35 mm

Exemples de connexion

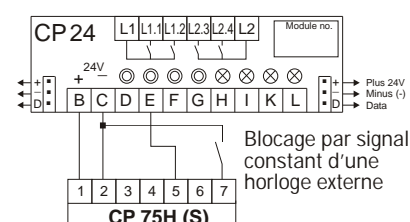
Connexion d'un contrôle de coupure sur le module actif avec un signal constant (marche/arrêt) ou une impulsion



Connexion d'une fonction détecteur crépusculaire sur un module CP70D (multi fonctions) avec signal constant marche. Le contrôle est toujours inactif entre 24h et 6h (voir la fiche du CP70D)



Connexion d'une fonction détecteur crépusculaire directement sur les entrées d'un module relais. Le CP24 doit être programmé avec la fonction spéciale "Relais aux." (SF1-SF4)



Pour plus de détail, référez vous aux fiches exemples

