

CELLULES DE SÉCURITÉ INFRAROUGES

Les cellules photo-électriques assurent la détection des personnes et d'objets pour les fermetures automatiques de portes et portails.

- **SENSIVA** : photocellules murales ou sur potelets portée 25m
- **IR 940** : cellule émettrice/réceptrice portée 40 m.
- **IR 910** : cellule émettrice/réceptrice portée 10 m extra plate.
- **IR 180** : cellule étroite émettrice/réceptrice portée 20 m avec lentille orientable
- **IR 180B** : cellule étroite émettrice/réceptrice portée 20 m avec lentille orientable, la cellule émettrice est alimenté par une batterie (2x 1,5V).
- **IR 20S** : cellule émettrice/réceptrice à sécurité renforcée portée 20 m avec lentille orientable
- **PMP12 RGM** : cellule émettrice/réceptrice portée 10 m
- **PMT20 RS** : cellule émettrice/réceptrice portée 20 m (en conformité EN 13241-1, EN 12978 et EN 2453).
- **MPF 20** : cellule émettrice/réceptrice portée 15m clipsable avec 2 led témoin d'alignement
- **PE12** : cellule émettrice/réceptrice portée 15m clipsable avec un led témoin d'alignement



SENSIVA

- Auto-alignantes : elles ne nécessitent aucun centrage.
- Orientable de 15° vers toutes les directions
- Synchronisées : le circuit de synchronisation permet l'installation de deux couples de photocellules très proches, sans interférences entre elles.
- Sûres : protégées des interférences causées par les rayons du soleil.
- Robustesse maximale : coque en polycarbonate antichoc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	PMP12	PMT20	MPF 20	PE12*	IR 20S	IR 910	IR 940	SENSIVA
émission	Infrarouge reflex polarisée	Infrarouge modulée E/R						
distance de détection (m)	10	20	15	15	20	10	40	25
tension d'alimentation (Vca/cc)	24	24	10	8	12/24	12/24	12/24	12/24
consommation (mA)	100	200	2000	2000	60	80	130	20 - 25
contact de sortie	2 relais n.f. en série	2 relais inverseurs à contact en série	2 relais (sécurité positive)	NPN	Relais N.O. / N.F.	double relais inverseurs à contact en série		
capacité contact relais (V/A)	30/3	1			24/2	24/0,5	24/1	30/1
température de fonctionnement (°C)	-10/+55	-10/+55	-20/+60	-20/+60	-10/+55	-10/+55	-10/+55	-20/+60
hauteur (mm)	65	65	Ø12	Ø12	130	90	80	90
largeur (mm)	25	25	Ø12	Ø12	65	60	54	43
profondeur (mm)	81	81	18	30	58	28	38	36
entrée test	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non

*Cellule à transistor NPN (Peu nécessiter l'utilisation d'une interface)

Conforme à la norme :
EN 13241-1



Cachet du revendeur

Document non contractuel