

# Cellules photoélectriques

## Cellules photoélectriques supervisées

### PHOTO 070



- Supervisée
- Composant "UL325 Recognized"
- Type: faisceau interrompu
- Portée: 5' à 45' (approx.)
- Utilisation intérieure
- Enceinte Nema 1
- Matériaux: ABS-PC
- Température de fonctionnement: -12°C à 74°C (-10°F à 165°F)
- Alimentation: auto-alimenté par le circuit de commande électronique (CCE)
- Dimensions: 2,13" L x Ø 1,5"
- Dimensions des supports: 1,5" L x 1,5" H x 6,75" P
- Inclus: émetteur, récepteur, fils de connexion 3', supports de montage en "L", quincaillerie
- Compatible avec: INTERFACE001, INTERFACE003

### PHOTO 061



- Supervisée
- Composant "UL325 Recognized"
- Type: faisceau interrompu
- Portée: 5' à 45' (approx.)
- Environnements industriels
- Enceinte Nema 4X, IP65
- Matériaux: élastomère thermoplastique (TPE)
- Température de fonctionnement: -25°C à 74°C (-13°F à 165°F)
- Alimentation: auto-alimenté par le circuit de commande électronique (CCE)
- Dimensions: 2" L x 1,25" H x 6" P
- Dimensions du support: 1,5" L x 0,75" H x 3,58" P
- Inclus: émetteur, récepteur, fils de connexion 3', supports souple, supports de montage en "L", quincaillerie
- Fil de connexion 50': commander PHOTO061A
- Visière de protection contre les reflets: commander HOOD001

### PHOTO 065



- Supervisée
- Composant "UL325 Recognized"
- Type: faisceau réfléchi
- Portée: 5' à 40' (approx.)
- Environnements rigoureux
- Enceinte Nema 4X, IP65
- Matériaux: polyamide, acier
- Température de fonctionnement: -30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
- Alimentation: auto-alimenté par le circuit de commande électronique (CCE)
- Dimensions: 1,75" L x 4,25" H x 1,75" P
- Dimensions du réflecteur: 0,5" L x 3,5" H x 2" P
- Dimensions du support: 2" L x 1" H x 7" P
- Inclus: émetteur/récepteur, réflecteur, fil de connexion de 6,5', supports de montage en "L", quincaillerie
- Kit de connexion (presse-étoupe 1/2 NPT, conduit 0,25" (6,3'), boîte de jonction): commander PHOTO065A
- Réflecteur de remplacement: commander PHOTO072

### PHOTO 045M



- Supervisée
- Type: faisceau interrompu
- Portée 3' à 115' (approx.)
- Utilisation intérieure/extérieure
- Enceinte Nema 4X
- Matériaux: polystyrène, polycarbonate (cellules photoélectriques), aluminium anodisé (visières)
- Température de fonctionnement: -40°C à 77°C (-40°F à 171°F)
- Alimentation: 12 à 24 V<sub>CA</sub> 50/60 Hz // 12 à 24 V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 2,56" L x 3,7" H x 2,24" P
- Inclus: émetteur, récepteur, visières
- Visière de remplacement: commander PHOT0015
- Cellules photoélectriques de remplacement: commander PHOT0016M
- Modèle non-supervisé: commander PHOT0045

# Cellules photoélectriques

## Cellules photoélectriques non-supervisées

### PHOTO 008...



- Cellules photoélectriques et module d'interface
- Assure la compatibilité des cellules photoélectriques supervisées avec des contrôles sans supervision
- Disponible en diverses combinaisons:  
PHOTO008C3 (incluant PHOTO061),  
PHOTO008D1 (incluant PHOTO065),  
PHOTO008E1 (incluant PHOTO070)
- Module d'interface de remplacement: commander INTERFACE001

### PHOTO 075



- Non-supervisée (relais de sortie NO/NF)
- Composant "UL325 Recognized"
- Type: faisceau réfléchi
- Portée: 32' (approx.)
- Utilisation intérieure/extérieure
- Enceinte IP67
- Matériaux: ABS, PMMA (cellule photoélectrique, réflecteur), acier zingué (support)
- Température de fonctionnement: -30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
- Alimentation: 24 à 240 V<sub>CA</sub> 50/60 Hz // 24 à 240 V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 0,70" L x 1,90" H x 2,0" P
- Dimensions du réflecteur: 0,31" L x 2,02" H x 2,02" P (non illustré)
- Dimensions du support: 2,76" L x 2,13" H x 0,87" P (non illustré)
- Inclus: cellule photoélectrique, réflecteur, support de montage
- Réflecteur de remplacement: commander PHOTO076

### PHOTO 060



- Non-supervisée (relais de sortie NO/NF)
- Composant "UL325 Recognized"
- Type: faisceau réfléchi
- Portée: 39' (approx.)
- Utilisation intérieure/extérieure
- Enceinte Nema 4/12, IP67
- Matériaux: ABS-PC renforcé
- Température de fonctionnement: -25°C à 55°C (-13°F à 131°F)
- Alimentation: 21,6 à 264 V<sub>CA</sub> 50/60 Hz // 10,8 à 264 V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 3,20" L x 2,66" H x 1,00" P
- Dimensions du support: 2,32" L x 2,05" H x 1,04" P (non illustré)
- Dimensions du réflecteur: 0,37" L x Ø 3,08"
- Inclus: cellule photoélectrique, réflecteur, support de montage
- Réflecteur de remplacement: commander PHOTO024

### PHOTO 077



- Non-supervisée (relais de sortie NO/NF)
- Composant "UL325 Recognized"
- Type: faisceau interrompu
- Portée: 114' à 130' (approx.)
- Utilisation intérieure/extérieure
- Enceinte IP67
- Matériaux: ABS, PMMA (cellules photoélectriques), acier zingué (supports)
- Température de fonctionnement: -30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
- Alimentation: 24 à 240 V<sub>CA</sub> 50/60 Hz // 24 à 240 V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 0,70" L x 1,90" H x 2,0" P
- Dimensions des supports: 2,76" L x 2,13" H x 0,87" P (non illustré)
- Inclus: émetteur, récepteur, supports de montage

### PHOTO 045



- Non-supervisée (relais de sortie NO/NF)
- Type: faisceau interrompu
- Portée: 3' à 115' (approx.)
- Utilisation intérieure/extérieure
- Enceinte Nema 4X
- Matériaux: polystyrène, polycarbonate (cellules photoélectriques), aluminium anodisé (visières)
- Température de fonctionnement: -40°C à 77°C (-40°F à 171°F)
- Alimentation: 12 à 24 V<sub>CA</sub> 50/60 Hz // 12 à 24 V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 2,56" L x 3,7" H x 2,24" P
- Inclus: émetteur, récepteur, visières
- Visière de remplacement: commander PHOTO015
- Cellules photoélectriques de remplacement: commander PHOTO016
- Modèle supervisé: commander PHOTO045M

### PHOTO 073



- Non-supervisée
- Type: faisceau réfléchi
- Portée: 30' (approx.)
- Emplacements à risque
- Enceinte Nema 6P, IEC IP67, NAMUR
- Matériaux: polyester (enceinte), acrylique (lentille), acier inoxydable (quincaillerie)
- Température de fonctionnement: -40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
- Alimentation: 5 à 15 V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 1,75" L x 3,45" H x 2,13" P
- Dimensions du réflecteur: 0,28" L x Ø 3,19"
- Dimensions du support: 2,25" L x 2,25" H x 2,76" P (non illustré)
- Pour utilisation en conjonction avec des commutateurs/amplificateurs intrinsèquement sécuritaires certifiés
- Compatible avec: SAFEPACK003
- Inclus: cellule photoélectrique, réflecteur, support de montage
- Réflecteur de remplacement: commander PHOTO074

# Cellules photoélectriques

## Cellules photoélectriques non-supervisées

### PHOTO 059



- Non-supervisée (relais de sortie NO/NF)
- Type: faisceau interrompu
- Portée: 3' à 115' (approx.)
- Emplacements à risque
- Enceinte Nema 4X et 7, NEC Classe I Groupes B/C/D, Classe II Groupes E/F/G, Classe III, EExd IIC
- Matériaux: aluminium moulé et revêtement époxy
- Température de fonctionnement: -40°C à 77°C (-40°F à 171°F)
- Alimentation: 12 à 24 V<sub>CA</sub> 50/60 Hz // 12 à 24 V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 3,44" L x 4,69" H x 4,5" P
- Inclus: émetteur, récepteur

# Cellules photoélectriques

## Composants et accessoires

### INTERFACE 001



- Module d'interface
- Pour connexion de cellules photoélectriques supervisées avec circuit électronique / électromécanique sans fonction de supervision
- Utilisation intérieure
- Enceinte Nema 1
- Matériaux: matière plastique
- Température de fonctionnement: -30°C à 70°C (-22°F à 158°F)
- Alimentation: 24 V<sub>CA</sub>/V<sub>DC</sub>
- Dimensions: 2,62" L x 4,75" H x 1,34" P
- Inclus: module d'interface
- Compatible avec: PHOTO061, PHOTO065, PHOTO070
- Utilisé dans: série PHOTO008...

### INTERFACE 003



- Module d'interface
- Pour connexion de 2 détecteurs supervisés aux mêmes bornes du contrôleur
- Utilisation intérieure/extérieure
- Enceinte Nema 4
- Matériaux: ABS/PA6 30% FV/TPE
- Température de fonctionnement: -25°C à 75°C (-13°F à 167°F)
- Alimentation: 24 V<sub>CA</sub>/V<sub>DC</sub>, 15 mA
- Dimensions: 1,5" L x 3" H x 0,5" P
- Inclus: module d'interface
- Compatible avec: LIGHTCURTAIN001, LIGHTCURTAIN002, PHOTO045M, PHOTO061/061A, PHOTO065, PHOTO067A, PHOTO068C, PHOTO068D, PHOTO070, SENSEEDGE007UM, SENSEEDGE018UM, SENSEEDGE042, SENSEEDGE044UM, SENSEEDGE046M

### HOOD 001



- Visière de protection
- Pour installation sur l'unité de réception des cellules photoélectriques compatibles afin d'améliorer la fiabilité de réception du faisceau
- Dimensions: 1,5" L x Ø 1"
- Inclus: visière, quincaillerie
- Compatible avec: PHOTO061/061A (récepteurs)

### HOOD 002



- Visière de protection
- Pour installation sur l'unité de réception des cellules photoélectriques compatibles afin d'améliorer la fiabilité de réception du faisceau
- Dimensions: 0,71" L x Ø 0,47"
- Inclus: visière

### PHOTO 024



- Réflecteur
- Matériaux: acrylique transparent
- Dimensions: 0,37" L x Ø 3,08"
- Inclus: réflecteur
- Compatible avec: PHOTO060

### PHOTO 072



- Réflecteur
- Dimensions: 0,5" L x 3,5" H x 2" P
- Inclus: réflecteur
- Compatible avec: PHOTO008D1, PHOTO065

# Cellules photoélectriques

## Composants et accessoires

### PHOTO 074



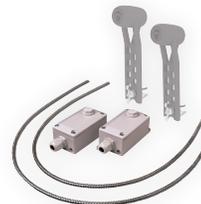
- Réflecteur
- Matériaux: acrylique transparent
- Dimensions: 0,28" L x Ø 3,19"
- Inclus: réflecteur
- Compatible avec: PHOT0073

### PHOTO 076



- Réflecteur
- Matériaux: ABS, PMMA
- Dimensions: 0,31" L x 2,02" H x 2,02" P
- Inclus: réflecteur
- Compatible avec: PHOT0075

### CONNECTSET 001



- Boîte de jonction et kit de connexion pour installation de cellules photoélectriques dont le câblage doit être protégé dans un conduit
- Inclus: raccords pour couvrir les deux côtés de la porte; conduits flexibles en acier inoxydable (3' L x Ø 3/16") (x2), boîte de jonction (x2), marettes
- Non inclus: cellules photoélectriques
- Compatible avec: PHOT0061/061A, SENSEEDGE042, etc.