

XUE-F10031 / F080319 / F010315 / H10753 / H017535



Environnement / Environment

Température ambiante / Ambient temperature	Opération / Operation : -25 --> +70 °C Stockage / Storage : -40 --> +80 °C
Tenue aux vibrations / Vibration resistance	7 g (F : 42 --> 150 Hz) (IEC 68-2-6) ± 0,6 mm (F : 10 --> 55 Hz)
Tenue aux chocs / Shock resistance	30 g, 11 ms (IEC 68-2-27)
Degré de protection / Degree of protection	IP 67 (IEC 529)
Matériaux / Materials	Boîtier / Enclosure : ABS Lentilles / Lenses : PMMA

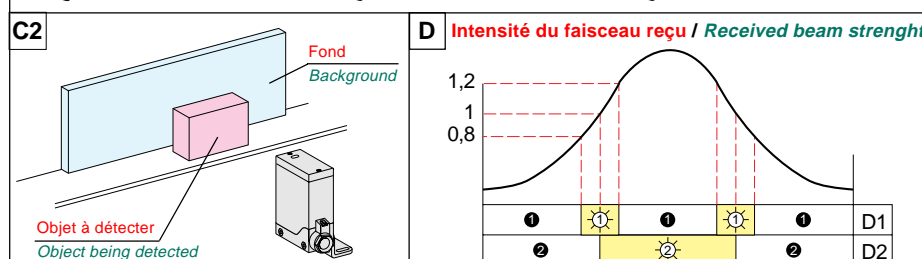
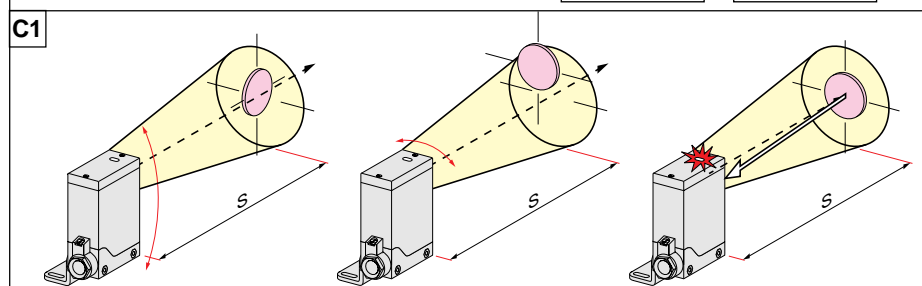
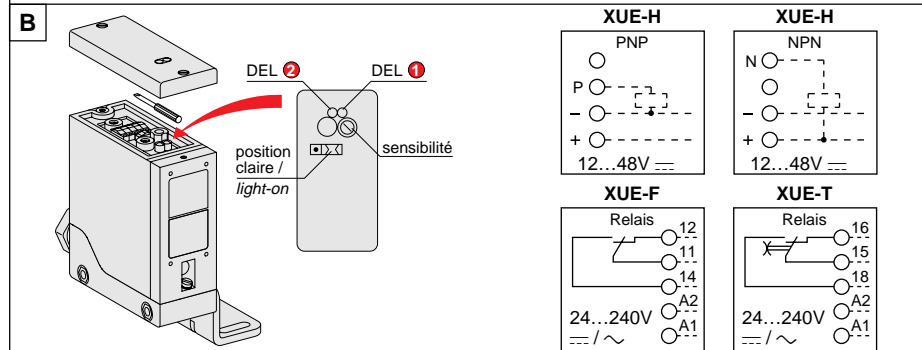
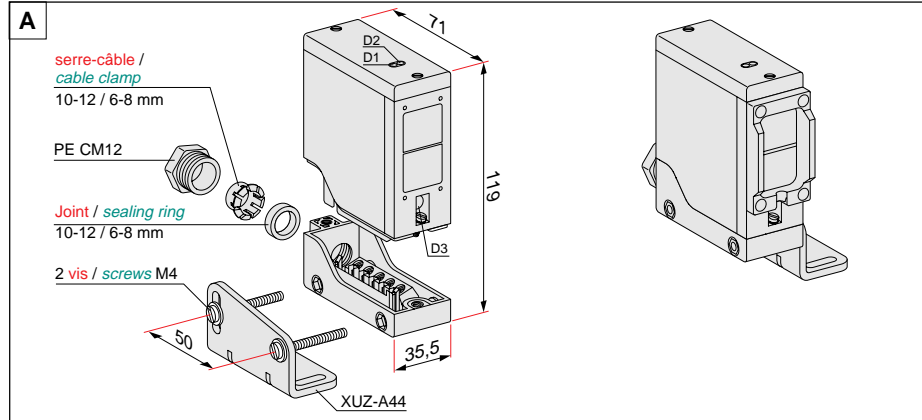
Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

XUE	F... / T...	H...
Type de détecteur / Type of detector	AC / DC, 5 fils, relais AC / DC, 5 wires type, relay	DC, 3 fils, statique DC, 3 wires, solid state PNP + NPN
Limites de tension / Voltage limits	20 --> 264 V ~ 20 --> 264 V ~ Ondulation comprise / Ripple included	10 --> 58 V ~ Ondulation comprise / Ripple included
Courant commuté / Switching capacity	cos φ = 1 --> 2A cos φ = 0,4 --> 0,5A	200 mA protégé court-circuit
Courant consommé sans charge / Current consumption no-load	≤ 35 mA	≤ 40 mA
Retards / Delays à la disponibilité / first up à l'action / response au relâchement / recovery	≤ 60 ms ≤ 16 ms ≤ 16 ms	15 ms 1,5 ms 1,5 ms
Fréquence maxi de commutation / Maximum switching frequency	30 Hz	300 Hz
Tension maxi sur les contacts du relais / Max voltage on relay's contact	250 V AC ~	

Mise en œuvre / Setting up procedure

Tableau de fonctionnement / Function table

	Système de proximité / Diffuse system	
	Absence d'objet dans le faisceau / Object absent within the beam	Présence d'objet dans le faisceau / Object present within the beam
	DEL jaune Yellow LED	Etat de la sortie Output state
Fonction claire / Light-on switching		
Fonction sombre / Dark-on switching		
	DEL jaune Yellow LED	Etat de la sortie Output state
Fonction claire / Light-on switching		
Fonction sombre / Dark-on switching		



Français

Détecteur photo-électrique, système reflex, reflex polarisé, proximité

A Montage

Fixation	Latérale
Directe	Ø4 + écrous standard
Equerre	Ø6 + écrous standard

B Branchement

- Avant la mise sous tension, vérifier la compatibilité entre la tension d'alimentation, la tension nominale et la charge. Effectuer le raccordement, hors tension, conformément aux indications portées sur l'étiquette interne.

- Programmer l'appareil en fonction claire ou sombre en utilisant l'interrupteur placé sous le couvercle supérieur.

C Réglages

• L'appareil est équipé de 3 DEL : 1 jaune ③ pour l'état de sortie, 1 rouge ① et 1 verte ② pour l'alignement (fig. 3 et 4).

• ① et ② sont reliées à 4 niveaux d'intensité du faisceau reçu :



C1 Réglage, système reflex et reflex polarisé

Distances recommandées sur réflecteurs :

Système reflex : XUE-F10031 / XUE-H10753
+ XUZ-C80 --> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 --> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 --> 0,05 < S < 8 m

Système reflex polarisé : XUE-F080319
+ XUZ-C80 --> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 --> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 --> 0,05 < S < 5 m

- Installer le réflecteur dans l'axe optique de l'appareil.
- Optimiser le réglage en orientant le détecteur ou le réflecteur.
- Pour obtenir le maximum de marge de sécurité, fixer solidement les appareils au centre de la plage angulaire de détection en verticale et horizontale.

C2 Réglage, système proximité

Distance recommandée :

XUE-F010315 / XUE-H017535 :
--> 0 < S < 2 m (blanc 90%)
--> 0 < S < 1 m (gris 18%)

- Installer l'appareil dans l'axe de l'objet à détecter.
- En présence d'un fond gênant, réduire le gain en utilisant le potentiomètre placé sous le couvercle supérieur.
- Fixer solidement l'appareil sur son support.

Précautions d'emploi

- Le support de fixation doit être rigide.
- Les lentilles doivent être maintenues propres. Tout système optique est influencé par la transparence du milieu où il est placé, et la présence de brume, fumée, poussière peut perturber le fonctionnement par diminution de la portée.
- Nettoyage des lentilles : **NE PAS UTILISER** de produits basiques, aromatiques, hydrocarbures et solvants.
- Il est conseillé de ne pas mélanger dans un même chemin de câble, les câbles de puissance et les câbles de contrôle.

English

Photo-electric detectors: reflex system, polarised reflex system, diffuse system

A Mounting

Fixing	Horizontal
Direct	Ø4 + standard nut
On bracket	Ø6 + standard nut

B Connections

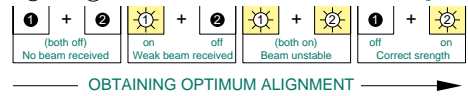
- Before making any connections, check that the detector is compatible with the supply (AC or DC) and that the rated voltage indicated on the detector label is adhered to. Also, check the load current characteristics.

- Programme the switch for light-on or dark-on switching using the selector beneath the cover on top of the switch.

C Adjustments

• The switch incorporates 3 LEDs : 1 yellow ③ for output state, 1 red ① and 1 green ② for assisting alignment (fig. 3 and 4).

• ① and ② indicate 4 levels of received beam strength :



C1 Setting-up : reflex and polarised reflex systems

Recommended reflector distances :

Reflex system : XUE-F10031 / XUE-H10753
+ XUZ-C80 --> 0.5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 --> 0.05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 --> 0.05 < S < 8 m

Polarised reflex system : XUE-F080319
+ XUZ-C80 --> 0.5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 --> 0.05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 --> 0.05 < S < 5 m

- Mount the reflector on the optical axis of the switch.
- Obtain optimal alignment either by adjusting the detector or reflector angles.
- To obtain the maximum operational reliability, rigidly mount both detector and reflector at the central point of the detection zone.

C2 Setting-up : diffuse system

Recommended distance :

XUE-F010315 / XUE-H017535 : --> 0 < S < 2 m (white 90%)
--> 0 < S < 1 m (grey 18%)

- Mount the detector on the same axis as the target object.
- In order to reduce background interference, adjust the sensitivity potentiometer beneath the cover on top of the switch.
- Rigidly mount the detector and its associated support.

Operating precautions

- All fixing supports must be rigid.
- The lenses must be kept clean. Correct operation of any optical system is subject to the cleanliness of the environment in which it is situated. The sensing distance of the detector will be considerably affected by mist, smoke, dust, etc.
- Cleaning the lenses : **NEVER USE** base products, aromatics, hydrocarbons or solvents.
- It is recommended that power and control circuit cabling are kept separate.

Deutsch

Photoelektrischer Sensor, Reflexsystem, Polarisierungsreflexsystem, Näherungssystem

A Montage

Befestigung	Seitlich
Direkt	Ø4 + Standardmuttern
Mit Winkeln	Ø6 + Standardmuttern

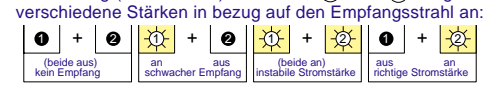
B Anschluss

- Vor dem Einschalten ist zu überprüfen, ob die Versorgungsspannung, Nennspannung und Stromstärke den Vorgaben entsprechen. Schließen Sie das Gerät bei abgeschalteter Spannung gemäß den Angaben auf dem innen angebrachten Schild an.

- Stellen Sie das Gerät mit Hilfe des Schalters unter der Abdeckung auf hell oder dunkel ein.

C Einstellungen

• Das Gerät ist mit 3 LEDs ausgerüstet: 1 gelbe LED ③ für den Ausgangszustand, 1 rote LED ①, und 1 grüne LED ② zur Ausrichtung (Abb 3 und 4). • Die LEDs ① und ② zeigen 4 verschiedene Stärken in bezug auf den Empfangsstrahl an:



C1 Einstellung, Reflexsystem und Polarisierungsreflexsystem

Empfohlene Entfernungen bei Reflektoren :

Reflexsystem: XUE-F10031 / XUE-H10753
+ XUZ-C80 --> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 --> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 --> 0,05 < S < 8 m

Polarisierungsreflexsystem: XUE-F080319
+ XUZ-C80 --> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 --> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 --> 0,05 < S < 5 m

- Den Reflektor auf der optischen Achse des Geräts anbringen.
- Die Feineinstellung durch Ausrichtung des Sensors oder Reflektors vornehmen.
- Dann die Geräte im Zentrum des Erfassungswinkels sicher horizontal und vertikal befestigen.

C2 Einstellung, Näherungssystem

Empfohlener Abstand :

XUE-F010315 / XUE-H017535 :
--> 0 < S < 2 m (weiß 90%) und --> 0 < S < 1 m (grau 18%)

- Das Gerät auf der Achse des zu erfassenden Objekts installieren. - Bei störendem Hintergrund, kann die Verstärkung mit Hilfe des Potentiometers unter der Abdeckung zurückgeschaltet werden.
- Das Gerät fest auf seiner Halterung befestigen.

Einsatzanweisungen

- Die Halterung des Geräts muß starr sein.
- Die Linsen sind sauber zu halten. Alle optischen Systeme sind von der Transparenz ihrer Umgebung abhängig, in der sie eingesetzt werden. Nebel, Rauch und Staub können den Betrieb durch eine Herabsetzung der Reichweite beeinträchtigen.
- Reinigung der Linsen: **NIEMALS** basische Produkte, Produkte mit Parfümstoffen, KW-Stoffen oder Lösungsmittel zur Reinigung verwenden
- Es wird empfohlen, die verschiedenen Kabel, d.h. Führungskabel, Stromkabel und Prüfkabel nicht in einem Kabeltrug zu verlegen.

XUE-F10031 / F080319 / F010315 / H10753 / H017535

Italiano

Sensore fotoelettrico, sistema a riflessione, riflessione polarizzata, prossimità.

A Montaggio	
Fissaggio	Laterale
Diretto	Ø4 + viti standard
Con staffa	Ø6 + viti standard

B Collegamento

- Prima della messa in tensione, verificare la compatibilità fra la tensione di alimentazione, la tensione nominale ed il carico. Effettuare il collegamento, ad apparecchio spento, secondo le istruzioni indicate sull'etichetta interna.

- Programmare l'apparecchio in funzione chiara o scura usando l'interruttore posto sotto la copertura superiore.

C Regolazione

• Il dispositivo è dotato di 3 DEL : 1 giallo ③ per lo stato di uscita, 1 rosso ① e 1 verde ② per l'allineamento (fig. 3 e 4).

• ① e ② sono collegati a 4 livelli d'intensità del fascio ricevuto:

	+		+		+	
OPTIMIZZAZIONE DELL'ALLINEAMENTO						

C1 Regolazione, sist. a riflessione e riflessione polarizzata

Distanze consigliate sui riflettori:

Sistema a riflessione: **XUE-F10031 / XUE-H10753**

+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 8 m

Sistema a riflessione polarizzata : **XUE-F080319**

+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 5 m

- Installare il riflettore nell'asse ottico dell'apparecchio.

- Ottimizzare la regolazione orientando l'apparechio o il riflettore.

- Per ottenere il margine di sicurezza massimo, fissare solidamente gli apparecchi al centro del campo di rivelazione verticalmente e orizzontalmente.

C2 Regolazione, sistema prossimità

Distanza consigliata :

XUE-F010315 / XUE-H017535 :

-> 0 < S < 2 m (bianco 90%)

-> 0 < S < 1 m (grigio 18%)

- Installare il dispositivo nell'asse dell'oggetto da rilevare.

- In presenza di uno sfondo non idoneo, ridurre il guadagno usando il potenziometro posto sotto la copertura superiore.
- Fissare saldamente l'apparecchio sul suo supporto.

Precauzioni

- Il supporto di fissaggio deve essere rigido.

- Le lenti vanno tenute pulite. Tutti i sistemi ottici sono influenzati dalla trasparenza dell'ambiente dove sono posti. La presenza di nebbia, fumo, polvere può disturbare il corretto funzionamento riducendo la portata.

- Pulizia delle lenti: **NON USARE** prodotti basici, aromatici, idrocarburi e solventi.

- Si consiglia di non mettere insieme nella stessa guida i cavi di alimentazione e di controllo.

Español

Detector fotoeléctrico, sistema reflex, polarizado, de proximidad

A Montaje	
Fijación	Lateral
Directa	Ø4 + tuercas estándar
Escuadra	Ø6 + tuercas estándar

B Conexión

- Antes de poner en tensión, verifique la compatibilidad entre la tensión nominal del aparato y la de la carga. Efectuar las conexiones fuera de tensión de conformidad con las indicaciones inscritas en la etiquera interna.

- Programar el aparato en función clara u oscura utilizando el interruptor ubicado en la tapa superior.

C Ajustes

• El aparato está equipado con 3 LEDs: 1 amarillo ③ para el estado de salida, 1 rojo ① y 1 verde ② para el alineamiento (fig. 3 y 4).

• ① y ② están ligados a 4 niveles de intensidad del haz recibido:

	+		+		+	
ÓPTIMO DEL ALINEAMIENTO						

C1 Ajuste, sistema reflex y reflex polarizado

Distancias recomendadas en los reflectores:

Sistema reflex:

XUE-F10031 / XUE-H10753
+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 8 m

Sistema reflex polarizado: **XUE-F080319**

+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 5 m

- Instalar el reflecto en la línea óptica del aparato.

- Optimizar el reglaje orientando el detector o el reflector.

- Para obtener el máximo de margen de seguridad, fijar sólidamente los aparatos al centro de la zona angular de detección vertical y horizontalmente.

C2 Ajuste, sistema de proximidad

Distancia recomendada:

XUE-F010315 / XUE-H017535 :

-> 0 < S < 2 m (blanco 90%)

-> 0 < S < 1 m (gris 18%)

- Instalar el aparato en al línea del objeto a detectar.

- En presencia de un plano posterior incómodo, reducir la ganancia utilizando el potenciómetro colocado en la tapa superior.
- Fijar sólidamente el aparato en su soporte.

Precauciones

- El soporte de fijación debe ser rígido.

- Las lentes deben mantenerse limpias. Todo sistema óptico influenciado por la claridad del entorno donde se encuentra y la presencia de bruma, humo o polvo puede perturbar el funcionamiento al disminuirse el alcance.

- Limpeza de las lentes: **NÃO UTILIZAR** productos básicos o aromáticos, hidrocarburos o solventes.

- Es aconsejable no mezclar los cables de potencia y los cables de mando.

Português

Detector fotoeléctrico, sistema reflexo, reflexo polarizado, proximidade

A Montagem	
Fixação	Lateral
Directa	Ø4 + porcas standard
Esquadro	Ø6 + porcas standard

B Ligaçào

- Antes da ligação, verificar a compatibilidade entra a tensão de alimentação, a tensão nominal e a carga.





- Efectuar a conexão, fora de tensão, em conformidade com as indicações que figuram sobre a etiqueta interna.

- Programar o aparelho em função clara ou sombria utilizando o interruptor colocado debaixo da tampa superior.

C Regulações

• O aparelho está equipado com 3 LED: 1 amarelo ③ para o estado da saída, 1 vermelho ① e 1 verde ② para o alinhamento (fig.3 e 4).

• ① e ② estão ligados a 4 níveis de intensidade do feixe recebido:

	+		+		+	
OPTIMIZAÇÃO DO ALINHAMENTO						

C1 Regulações, sistema reflexo e reflexo polarizado

Distâncias recomendadas dos reflectores:

Sistema reflexo:

XUE-F10031 / XUE-H10753
+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 8 m

Sistema reflexo polarizado: **XUE-F080319**

+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 5 m

- Instalar o reflector no eixo óptico do aparelho.

- Optimizar a regulação orientando o detector ou reflector.

- Para obter o máximo de margem de segurança, fixar sólidamente os aparelhos no centro da zona angular de detecção na vertical e na horizontal.

C2 Regulação, sistema de proximidade

Distância recomendada:

XUE-F010315 / XUE-H017535 :

-> 0 < S < 2 m (branco 90%)

-> 0 < S < 1 m (cinzento 18%)

- Instalar o aparelho no eixo do objeto a detectar.

- Em presença de um fundo perturbador, reduzir o ganho utilizando o potenciómetro colocado debaixo da tampa superior.
- Fixar solidamente o aparelho sobre o respectivo suporte.

Precações de utilização

- O suporte de fixação deve ser rígido.

- As lentes devem ser mantidas limpas. Qualquer sistema óptico é influenciado pela transparência do meio em que está situado, e a presença de bruma, fumos, poeiras pode perturbar o funcionamento diminuindo o alcance.

- Limpeza das lentes: **NÃO SE DEBE UTILIZAR** produtos básicos, aromáticos, hidrocarbonetos ou solventes.

- É aconselhado não misturar numa mesma calha, os cabos de potência e os cabos de controlo.

Svenska

Fotocell, reflexavkänning, reflex polariserad, direktavkänning

A Montage

Fastsättning	Från sidan
Direkt	Ø4 + standardmutter
Fastsättningsvinkel	Ø6 + standardmutter

B Anslutning





- Före spänningssättning: kontrollera att anslutningsspänning och belastning är korrekta. Anslut, utan spänning, enligt schema på apparaten.

- Programmera apparaten för ljus eller mörk funktion med hjälp av strömbrytaren under den övre kåpan.

C Uppsättning

• Apparaten är försedd med 3 lysdioder (DEL): 1 gul ③ för utgångssignal, 1 röd ① och 1 grön ② för uppsättningen (fig. 3 och 4).

• ① och ② indikerar 4 nivåer för intensiteten på mottaget ljus:

	+		+		+	
OPTIMAL UPSÄTTNING						

C1 Uppsättning, reflexavkänning och reflex polariserad

Rekommenderat avstånd för reflektorer:

Reflexavkänning: **XUE-F10031 / XUE-H10753**

+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 8 m

Reflex polariserad:

XUE-F080319
+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 5 m

- Placera reflektorn i fotocellens optiska axel.

- Orientera fotocell och reflektor mot bästa placering.

- Gör ett säkert lodrätt och vågrätt montage i centrum av det erhållna avkänningsområdet.

C2 Uppsättning, direktavkänning

Rekommenderat avstånd:

XUE-F010315 / XUE-H017535 :

-> 0 < S < 2 m (vit 90%)

-> 0 < S < 1 m (grå 18%)

- Placera fotocellen i linje med det föremål som skall avkännas.

- Vid störande bakgrund kan känsligheten minskas med potentiometern som finns under den övre kåpan.

- Montera apparaten säkert på dess plats.

Råd för användning

- Fastsättningen måste vara stabil nog att säkerställa bästa placering.

- Linserna skall hållas rena. Alla optiska system påverkas av omgivande miljö som dimma, rök, damm och smuts som kan störa funktionen genom nedsättning av känsligheten.

- Rengöring av linserna: **ANVÅND INTE** basiska eller aromatiska produkter, kolväten eller lösningsmedel.

- Separera kraftkablar och signalkablar.

Nederlands





Foto-elektrische cellen, reflexsysteem, reflex gepolariseerd, directe reflectie

A Montage	
Bevestiging	Zijkant
Direct	Ø4 + schroeven
Op beugel	Ø6 + schroeven

B Bedrading : - Alverens aan te sluiten op de voeding, controleren of de voedingsspanning overeenkomt met de nominale spanning en de belasting. Volg het aansluitschema zoals aangegeven op het etiket aan de binnenzijde van de fotocel. De fotocel mag nog niet onder spanning staan;
- Stel de fotocel in op helder of somber met behulp van de schakelaar die zich onder de bovenkap bevindt.

C Instelling

• Het apparaat is voorzien van 3 LED's : 1 geel ③ voor de uit-gang, 1 rood ① en 1 groen ② voor controle op de goede werking (fig. 3 en 4). • ① en ② zijn gerelateerd aan 4 intensiteitsniveaus van de ontvangen bundel :

	+		+		+	
OPTIMALISERING UITLIJNING						

C1 Instelling, reflexsysteem en reflex gepolariseerd

Aanbevolen detectie-afstand :

Reflexsysteem :

XUE-F10031 / XUE-H10753
+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 8 m

Reflex gepolariseerd: **XUE-F080319**

+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 5 m

- Installeer de reflector in de optische as van het apparaat; de fotocel en de reflector goed uitlijnen.

- Om een maximale veiligheidsmarge te verkrijgen de fotocel haaks op de detectiezone goed vastzetten in het centrum van het verticale en horizontale bereik.

C2 Instelling directe reflectiesysteem

Aanbevolen schakelafstand:

XUE-F010315 / XUE-H017535 :

-> 0 < S < 2 m (wit 90%)

-> 0 < S < 1 m (grijs 18%)

- Installeer het apparaat in de as van het voorwerp in de detectiezone. - Gebruik de potentiometer onder de bovenkap in het feval van hinderlijke reflectie van de achtergrond.
- Zorg ervoor het apparaat stevig op zijn steun te bevesigen.

Voorzorgsmaatregelen

- De bevestiggssteun moet stevig zijn.

- De lenzen dienen goed schoon gehouden te worden. Elk optisch systeem ondervindt invloeden van de omgeving waarin die is geplaats en de aanwezigheid van mist, rook en stof kan de werking verstoren door vermindering van het bereik.

- Schoonmaken van de lenzen : **GEBRUIK GEEN** alkalische of aromatischeproducten, koolwaterstoffen en oplosmiddelen.
- Het wordt aanbevolen de vermogenskables en de stuurstroombkables van elkaar gescheiden te houden.



Ελληνικά

Φωτοκύτταρα φράγματος, ανάκλασης, ανάκλασης πολωμένης δέσμης, προσέγγισης

A Στερέωση	
Στήριξη	Πλευρική
Απευθείας	Ø4 + βίδα
Υπό γωνία	Ø6 + βίδα

B Συνδεσμολογία


- Πριν τη θέση υπό τάση, βεβαιωθείτε ότι η τάση τροφοδοσίας, η ονομαστική τάση της συσκευής, η τάση που αναγράφεται στην ετικέττα και η τάση του φορτίου είναι ίδιες. Κάνετε τις συνδέσεις εκτός τάσης σύμφωνα με τις ενδείξεις που αναγράφονται στην επικέττα

- Προγραμματίστε τη συσκευή σε λειτουργία παρουσίας ή απουσίας χρησιμοποώντας το διακόπτη που βρίσκεται στο κάλυμμα.

C Ρυθμίσεις

• Η συσκευή έχει 3 LED : 1 κίτρινο, ③ για την κατάσταση της εξόδου, 1 κόκκινο ① και ① πράσινο ② για την ευθυγράμμιση της δέσμης (εικ. 3 και 4).

• ① και ② συνδέονται και δείχνουν τα 4 επίπεδα της έντασης της δέσμης

	+		+		+	
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΥΘΥ ΡΑΜΜΙΣΗΣ						

C1 Ρύθμιση, σύστημα ανάκλασης και ανάκλαση πολωμένης δέσμης

Αποστάσεις που συτήνονται για τους ανακλαστήρες :

Σύστημα ανάκλασης :

XUE-F10031 / XUE-H10753
+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 15 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 15 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 8 m

Σύστημα πολωμένης ανάκλασης : **XUE-F080319**

+ XUZ-C80 -> 0,5 < S < 10 m
+ XUZ-C50 -> 0,05 < S < 10 m
+ XUZ-C24 -> 0,05 < S < 5 m

- Εγκαταστήστε τον ανακλαστήρα στον οπτικό άξονα της συσκευής

- Βελτιστοποιείστε τη ρύθμιση προσανατολιζοντας τον ανιχν