

Ultrasonic Retro-Reflective Sensors

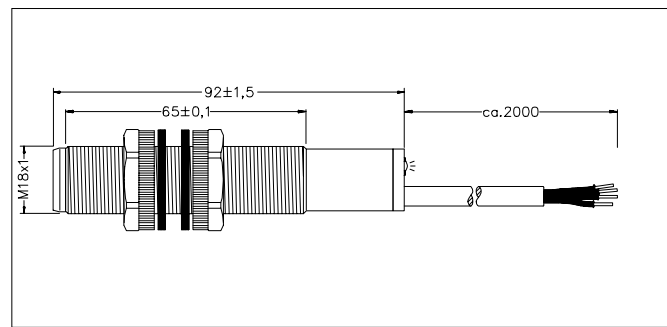
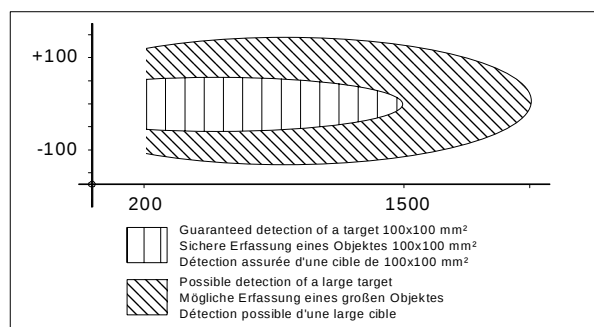
Ultraschall Reflexionsschranke

Capteurs Ultrasoniques Rétroreflexe

UR18A063



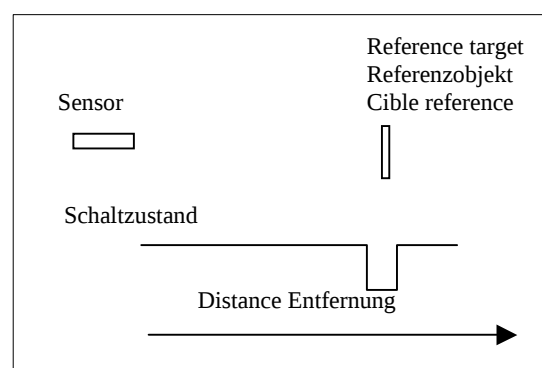
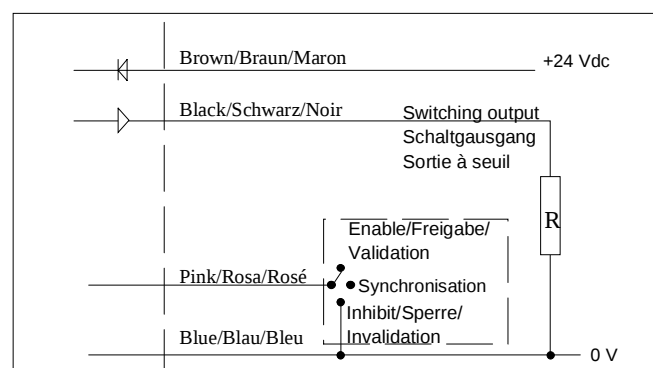
Technical Data	Technische Daten	Données techniques	
Max. distance reference target	Max. Entfernung Referenzobjekt	Distance max. de l'objet reference	1500 mm
Min. distance reference target	Min. Entfernung Referenzobjekt	Distance min. de l'objet reference	400 mm
Switching frequency	Schaltfrequenz	Fréquence de commutation	8 Hz
Beam angle	Schallkeule	Angle de faisceau	8 °
Temperature range	Temperaturbereich	Température de service	-15 ... +70 °C
Operating voltage	Betriebsspannung	Tension de service	18... 30 Vdc
Current consumption	Stromaufnahme	Courant consommé	< 35 mA
Output	Ausgang	Sortie	PNP NO
Output current	Ausgangsstrom	Courant sortie	500 mA max.
Adjustment detector position	Einstellung Reflektorposition	Reglage du position cible	Pot
Control input	Steuereingang	Entrée de contrôle	Pink/Rosa/Rosé
inhibit connect to:	Sperre verbinde mit:	Invalidation	→ 0V
synchronisation connect to:	Synchronisation verbinde mit:	Synchronisation	↔ Pink/Rosa/Rosé
enable connect to:	Freigabe verbinde mit:	Validation	→ NC
Plastic housing	Kunststoffgehäuse	Boîtier plastique	M18x1
Sealing	Schutzart	Etanchéité	IP67
Cable Connection	Kabelanschluß	Connection cable	2 m
Accessories	Zubehör	Accessoires	
Beam deflector	Umlenkvorrichtung	Déflecteur de faisceau	AU000001
Focusing beam deflector	Fokussierende Umlenkvorrichtung	Déflecteur de faisceau focalisant	AU000003



Detection range / Erfassungsbereich/ Plage de détection mm

Dimensions/ Abmessungen/ Dimensions mm

Wiring/Anschlüsse/Raccordement électrique



!!! WARNING !!! PERSANAL INJURI DO NOT USE these products as safety or emergency stop devices, or in any other application where failure of the product could result in personal injury. Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.	!!! WARNUNG !!! PERSONENSCHADEN Diese Produkte dürfen weder als Sicherheits- oder Not-Abschaltgeräte noch in anderen Anwendungen, bei denen ein Fehler an diesem Produkt zu Personenschaden führen könnte, eingesetzt werden. Missachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.	!!! ATTENTION !!! BLESSURES COPORELLES NE PAS UTILISER ces produits en tant que dispositifs d'arrêt d'urgence ou de sécurité, ni dans aucune autre application où la défaillance du produit pourrait entraîner des blessures corporelles. L'inobservation de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.
---	---	--