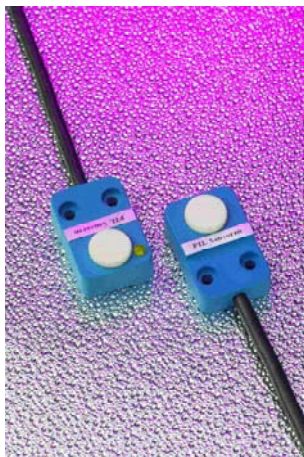


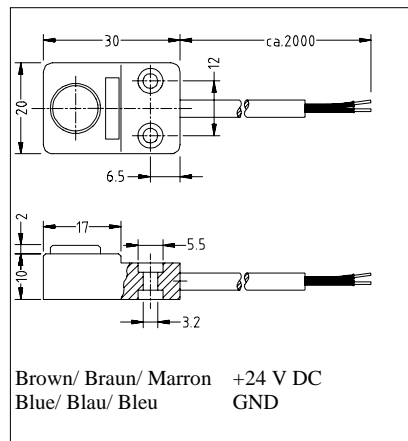
UY210100

**Ultrasonic Thru Scan
Ultraschall Schranke
Barrage à Ultrason**

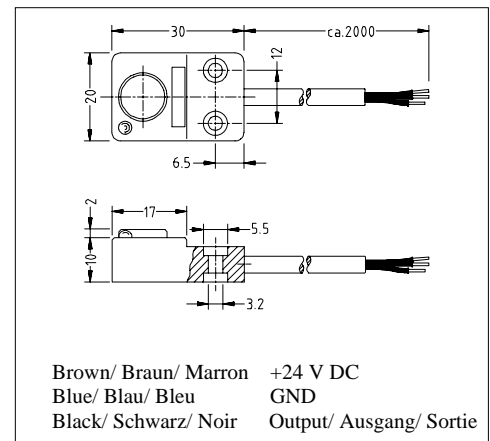
Technical Data	Technische Daten	Données techniques	
Output	Ausgang	Sortie	NO PNP
Sensor consists of 2 parts 1 transmitter and 1 receiver	Die Ultraschallschranke besteht aus 2 Teilen, einem Sender und einem Empfänger	Le barrage consiste de 2 parts, 1 émetteur et un récepteur	
Sensing distance	Reichweite	Portée	300 mm
Response time on/ off	Ansprechzeit auf an / aus	Temps de réponse enclenche/ declenc	1 ms
Beam angle	Schallkeule	Angle de faisceau	15 °
Output current	Ausgangsstrom	Courant sortie	500 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	Fréquence de commutation	150 Hz
Temperature range	Temperaturbereich	Température de service	-15 ... +60 °C
Operating voltage	Betriebsspannung	Tension de service	18 ... 30 Vdc*
Current consumption	Stromaufnahme	Courant consommé	< 40 mA
Plastic housing	Kunststoffgehäuse	Boîtier plastique	
Sealing	Schutzart	Étanchéité	IP67
Cable termination	Kabelanschluß	Cable	2 m



Transmitter/ Sender/ Transmetteur



Receiver/ Empfänger/ Recepteur



Dimensions mm

With flat targets best results are achieved with an angle 30° object- ultrasonic beam.

Bei planen Objekten werden beste Ergebnisse erreicht, wenn die Schranke um 30° gegenüber der Objektebene geneigt ist.

Avec l'objets plat, on arrive les résultats meilleure si l'angle barrage et l'objet est environ 30°.

<p>!!! 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.</p>	<p>!!! 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.</p>	<p>!!! 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.</p>
---	---	--