

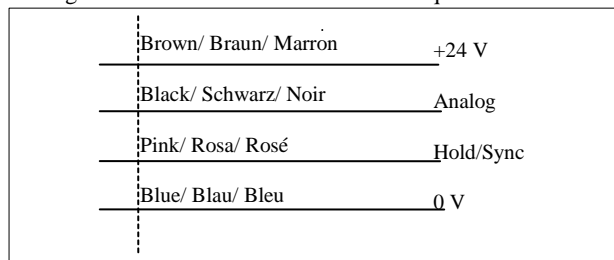
Ultrasonic Distance Sensor Ultraschall Abstandssensor Capteurs Ultrasoniques

P47-60-M18-U-2m
 Artikelnr. / code nr.: 512353
 (P47-F4Y-2D-1C0-300E)

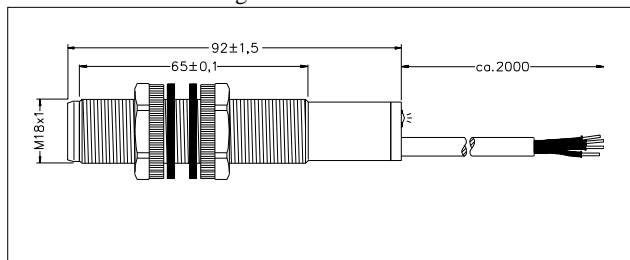


Technical Data	Technische Daten	Données techniques	
Max. sensing distance Min. sensing distance Response time 90% of final value Beam angle	Max. Reichweite Min. Reichweite Ansprechzeit auf 90% des Endwertes Schallkeule	Portée Distance minimale Temps de réponse à 90% de la valeur finale Angle de faisceau	600 mm 100 mm 50 ms 8 °
Linearity error Repeatability of measured distance Temperature range Operating voltage Current consumption	Linearitätsfehler Wiederholgenauigkeit des Meßabstandes Temperaturbereich Betriebsspannung Stromaufnahme	Erreur de linéarité Répétabilité Température de service Tension de service Courant consommé	<0.3 % ± 2 mm -15 ... +70 °C 18... 30 Vdc < 35 mA
Output Sensitivity fix	Ausgang Steilheit fest	Sortie Sensibilité fixe	0 ... 10 V 20 mV/mm
Control input inhibit connect to: synchronisation connect to: enable connect to:	Steuereingang Sperrverbinde mit: Synchronisation verbinde mit: Freigabe verbinde mit:	Entrée de contrôle Invalidation Synchronisation Validation	Pink/Rosa/Rosé → 0V ↔ Pink/Rosa/Rosé → NC
Plastic housing Sealing Attention !!! Do not expose sensor head to hot water > 50° C or water steam!! Cable terminal	Kunststoffgehäuse Schutzart Achtung !!! Den Sensorkopf nicht heißem Wasser >50°C oder Wasserdampf aussetzen!! Kabelanschluß	Boîtier plastique Étanchéité Attention !!! Ne pas mettre en contact continu la tête du capteur avec de l'eau avec une température supérieur à 50 °C ou avec de la vapeur d'eau Cable	M18x1 IP67 2 m
Accessories Mounting clamp Beam deflector Focusing beam deflector	Zubehör Befestigungsschelle Umlenkvorrichtung Fokussierende Umlenkvorrichtung	Accessoires Collier de fixation Déflecteur de faisceau Déflecteur de faisceau focalisant	P43178389-018 P43192871-003 P43192871-004

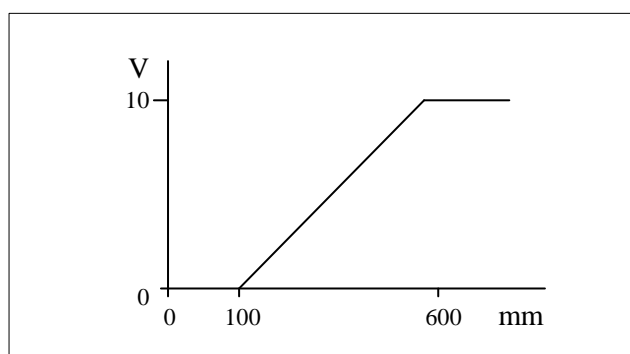
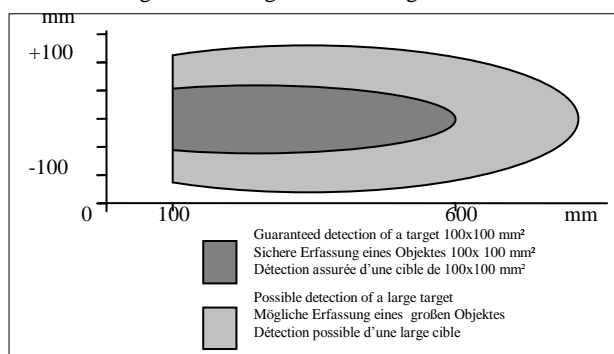
Wiring / Anschlüsse / Raccordement électrique



Dimensionen / Abmessungen / Dimensions mm



Detection range / Erfassungsbereich / Plage de détection mm



<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>
--	--	---

P47-PM18-U-C-60-BU.1