

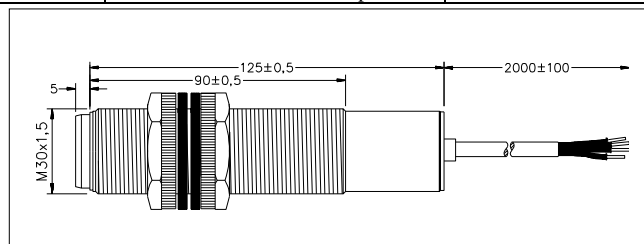
Ultraschall Abstandssensor Ultrasonic Distance Sensor Capteurs Ultrasoniques

P47-250-M30-I-2m
 Artikelnr. / code nr.: 513878
 (P47-T4Y-2D-1D0-130E)



Technische Daten	Technical Data	Données techniques	
Max. Reichweite Min. Reichweite Ansprechzeit auf 90% des Endwertes	Max. sensing distance Min. sensing distance Response time 90% of final value	Portée Distance minimale Temps de réponse à 90% de la valeur finale	2500 mm 300 mm 90 ms
Schallkeule	Beam angle	Angle de faisceau	8 °
Linearitätsfehler Wiederholgenauigkeit des Meßabstandes Temperaturbereich Betriebsspannung Stromaufnahme	Linearity error Repeatability of measured distance Temperature range Operating voltage Current consumption	Erreur de linéarité Répétabilité Température de service Tension de service Courant consommé	<0.3 % ± 2 mm -15 ... +70 °C 18... 30 Vdc < 35 mA
Ausgang Steilheit fest Steuereingang Sperrverbinde mit: Synchronisation verbinde mit: Freigabe verbinde mit:	Output Sensitivity fix Control input inhibit connect to: synchronisation connect to: enable connect to:	Sortie Sensibilité fixe Entrée de contrôle Invalidation Synchronisation Validation	4 ... 20 mA 5,9 µA/mm Pink/Rosa/Rosé → 0V ↔ Pink/Rosa/Rosé → not connected
Kunststoffgehäuse Sealing Attention !!! Do not expose sensor head to hot water > 50° C or water steam!!	Plastic housing Schutzart Achtung !!! Den Sensorkopf nicht heißem Wasser >50°C oder Wasserdampf aussetzen!!	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	M30x1.5 IP67
Kabelanschluß	Cable termination	Cable	2 m
Zubehör Befestigungsschelle Umlenkvorrichtung Fokussierende Umlenkvorrichtung Kompakte Umlenkvorrichtung	Accessories Mounting clamp Beam deflector Focusing beam deflector Compact beam deflector	Accessoires Collier de fixation Déflecteur de faisceau Déflecteur de faisceau focalisant Déflecteur de faisceau compact	P43178389-030 P43192871-001 P43192871-002 P66195116-001

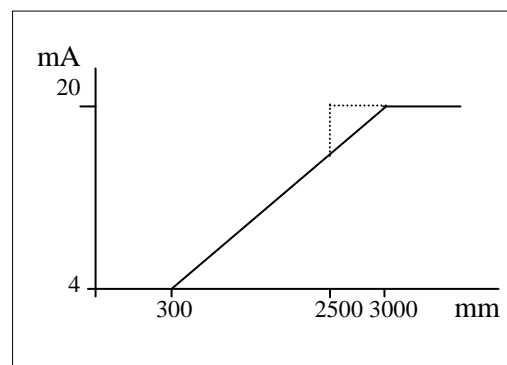
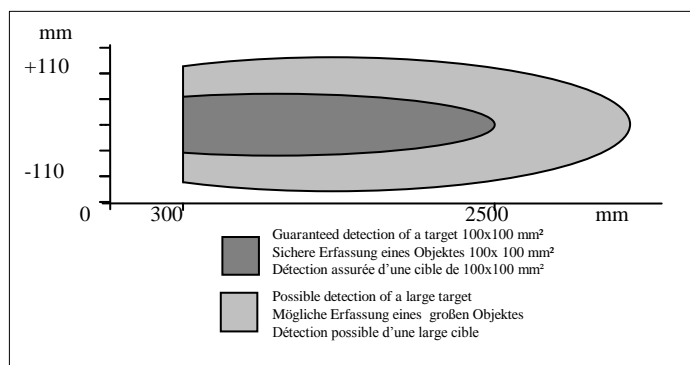
Brown/ Braun/ Marron	+24 V
Black/ Schwarz/ Noir	Analog
Pink/ Rosa/ Rosé	Hold/Sync
Blue/ Blau/ Bleu	0 V



Wiring/Anschlüsse/Raccordement électrique

Dimensions mm

Detection range / Erfassungsbereich/ Plage de détection mm



P47-PM30-I-C-250-BU.1

<p>!!! WARNING !!! PERSONAL INJURY 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>
--	--	---

PIL Sensoren GmbH Hainstraße 50 D-63526 Erlensee

Tel: 49 (0)6183 9109-0 Fax: 49 (0)6183 9109-55 E-mail: info@PIL.de

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001