

# Ultraschall Abstandssensor Ultrasonic Distance Sensor Capteurs Ultrasoniques

P47-60-M18-PNO-m3CM12

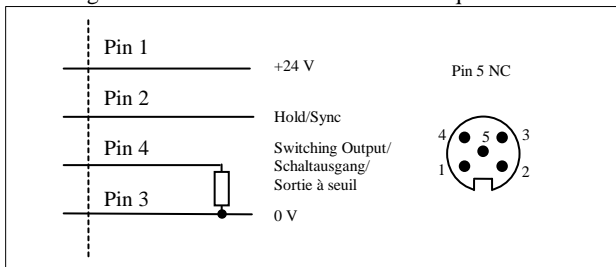
Artikelnr. / code nr.: 512345

(P47-F4X-2D-001-300E)

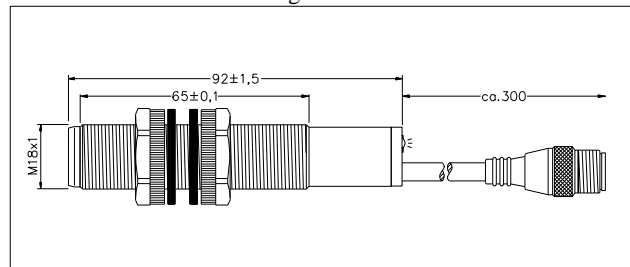


Technical Data	Technische Daten	Données techniques	
Max. sensing distance Min. sensing distance Switching frequency Hysteresis Beam angle Temperature range Operating voltage Current consumption	Max. Reichweite Min. Reichweite Schaltfrequenz Hysterese Schallkeule Temperaturbereich Betriebsspannung Stromaufnahme	Portée Distance minimale Fréquence de commutation Hysteresis Angle de faisceau Température de service Tension de service Courant consommé	600 mm 100 mm 25 Hz 2% 8 ° -15 ... +70 °C 18... 30 Vdc < 35 mA
Output Output current Adjustment set point Control input inhibit connect to: synchronisation connect to: enable connect to:	Ausgang Ausgangsstrom Schaltpunkteinstellung Steuereingang Sperrverbinde mit: Synchronisation verbinde mit: Freigabe verbinde mit:	Sortie Courant sortie Reglage du position seuil Entrée de contrôle Invalidation Synchronisation Validation	PNP NO 500 mA max. Pot  Pin 2 → 0V Pin 2 ↔ Pin 2 Pin 2 → NC
Plastic housing Sealing <b>Attention !!!</b> <b>Do not expose sensor head to hot water &gt; 50° C or water steam!!</b>	Kunststoffgehäuse Schutzart <b>Achtung!!!</b> <b>Den Sensorkopf nicht heißem Wasser &gt; 50°C oder Wasserdampf aussetzen!!</b>	Boîtier plastique Étanchéité <b>Attention !!!</b> <b>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</b>	M18x1 IP67
Connector	Steckeranschluß	Connection connecteur	M12 x1
Accessories Mating connector straight Mating connector angled Mounting clamp Beam deflector Focusing beam deflector * will be supplied with sensor	Zubehör Kabeldose gerade Kabeldose gewinkelt Befestigungsschelle Umlenkvorrichtung Fokussierende Umlenkvorrichtung * mit dem Sensor geliefert	Accessoires Connecteur femelle exécution droite Connecteur femelle exécution coudée Collier de fixation Déflecteur de faisceau Déflecteur de faisceau focalisant * fourni avec le capteur	P66195044-001* P66195045-001 P43178389-018 P43192871-003 P43192871-004

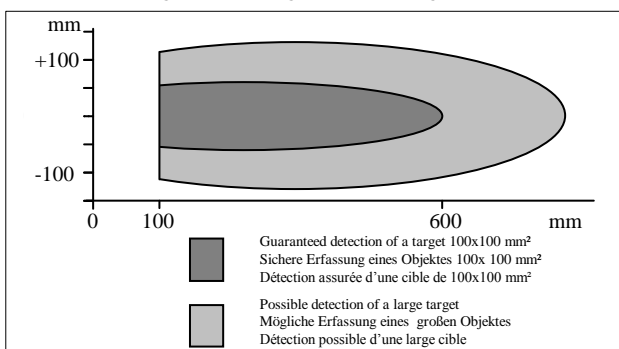
## Wiring / Anschlüsse / Raccordement électrique



## Dimensions / Abmessungen / Dimensions mm



## Detection range / Erfassungsbereich / Plage de détection mm



P47-PM18-PO-X-60-BU.1

<p><b>!!! WARNING !!!</b> <b>PERSONAL INJURY</b> 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. <b>Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.</b></p>	<p><b>!!! WARNING !!!</b> <b>PERSONENSCHADEN</b> 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. <b>Missachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.</b></p>	<p><b>!!! ATTENTION !!!</b> <b>BLESSURES COPORELLES</b> 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. <b>L'inobservation de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.</b></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](mailto:info@PIL.de)

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001