

# Ultraschall Abstandssensor P47-150-M18-NNO-m3CM12

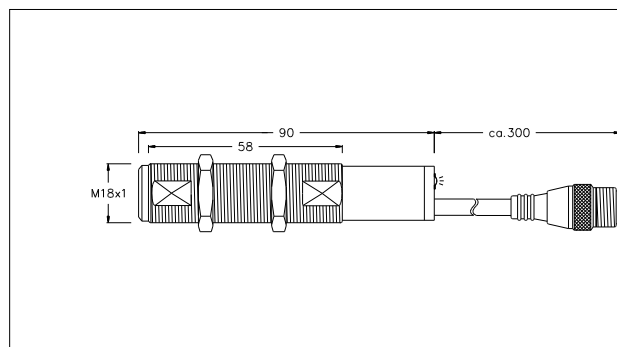
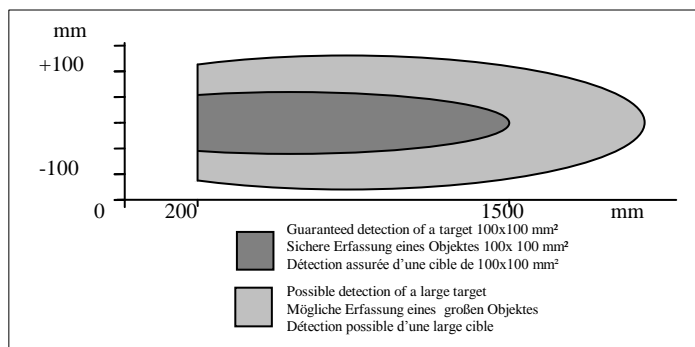
## Ultrasonic Distance Sensor

### Capteurs Ultrasoniques

Artikelnr. / code nr.: **512165**  
(P47-F4X-2D-002-180E)

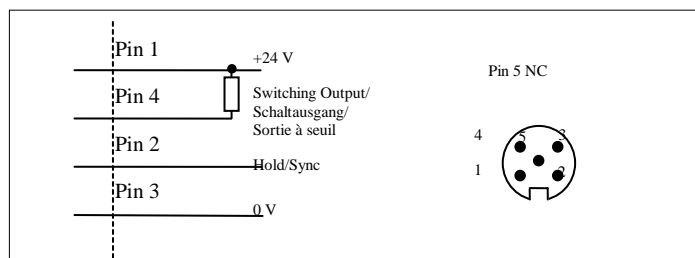


Technical Data	Technische Daten	Données techniques	
Max. sensing distance Min. sensing distance	Max. Reichweite Min. Reichweite	Portée Distance minimale	1500 mm 200 mm
Switching frequency Hysteresis Beam angle Temperature range Operating voltage Current consumption	Schaltfrequenz Hysteresis Schallkeule Temperaturbereich Betriebsspannung Stromaufnahme	Fréquence de commutation Hysteresis Angle de faisceau Température de service Tension de service Courant consommé	8 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	NPN 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	Zubehör Kabeldose gerade Kabeldose gewinkelt Befestigungsschelle Umlenkvorrichtung Fokussierende Umlenkvorrichtung	Accessoires Connecteur femelle exécution droite Connecteur femelle exécution coudée Collier de fixation Déflecteur de faisceau Déflecteur de faisceau focalisant	P66195044-001* P66195045-001 P43178389-018 P43192871-003 P43192871-004
* will be supplied with sensor	* mit dem Sensor geliefert	* fourni avec le capteur	



Detection range / Erfassungsbereich/ Plage de détection mm

Dimensions/ Abmessungen/ Dimensions mm



Wiring/Anschlüsse/Raccordement électrique

P47-PM18-NO-X-150-BU.1

<p><b>!!! WARNING !!!</b> <b>PERSANAL INJURI</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>!!! WARNUNG !!!</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'observation de ces instructions peut entraîner la mort ou de graves blessures.</b></p>
---	---	--