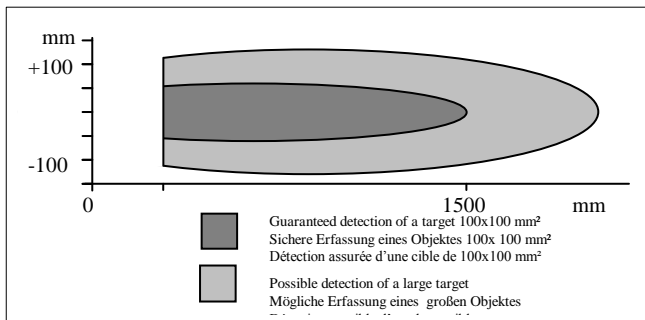
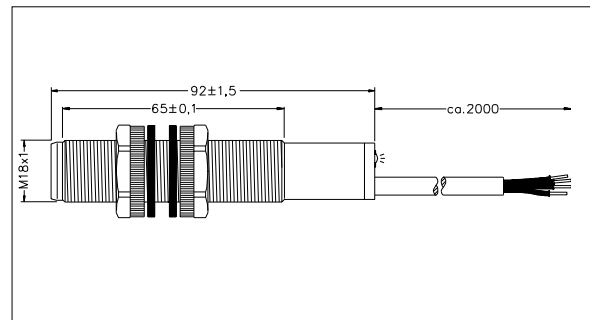


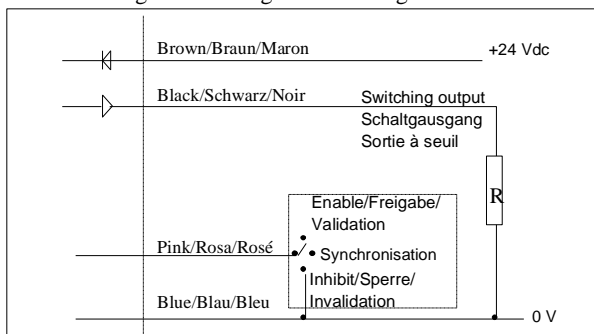
| Technical Data                                                                                                                                                         | Technische Daten                                                                                                                                            | Données techniques                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. distance reference target<br>Min. distance reference target<br>Switching frequency<br>Beam angle<br>Temperature range<br>Operating voltage<br>Current consumption | Max. Entfernung Referenzobjekt<br>Min. Entfernung Referenzobjekt<br>Schaltfrequenz<br>Schallkeule<br>Temperaturbereich<br>Betriebsspannung<br>Stromaufnahme | Distance max. de l'objet reference<br>Distance min. de l'objet reference<br>Fréquence de commutation<br>Angle de faisceau<br>Température de service<br>Tension de service<br>Courant consommé                             | 1500 mm<br>400 mm<br>8 Hz<br>8 °<br>-15 ... +70 °C<br>18... 30 Vdc<br>< 35 mA      |
| Output<br>Output current<br>Adjustment detector position<br>Control input<br>inhibit connect to:<br>synchronisation connect to:<br>enable connect to:                  | Ausgang<br>Ausgangsstrom<br>Einstellung Reflektorposition<br>Steuereingang<br>Sperrverbinde mit:<br>Synchronisation verbinde mit:<br>Freigabe verbinde mit: | Sortie<br>Courant sortie<br>Reglage du position cible<br>Entrée de contrôle<br>Invalidation<br>Synchronisation<br>Validation                                                                                              | PNP NO<br>500 mA max.<br>Pot<br>Pink/Rosa/Rosé<br>→ 0V<br>↔ Pink/Rosa/Rosé<br>→ NC |
| Plastic housing<br>Sealing<br><b>Attention !!!</b><br><b>Do not expose sensor head to hot water &gt; 50° C or water steam!!</b><br>Cable Connection                    | Kunststoffgehäuse<br>Schutzart<br><b>Achtung !!!</b><br><b>Den Sensorkopf nicht heißem Wasser &gt;50°C oder Wasserdampf aussetzen!!</b><br>Kabelanschluß    | Boîtier plastique<br>Étanchéité<br><b>Attention !!!</b><br><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><br>Connection cable | M18x1<br>IP67<br><br>2 m                                                           |
| Accessories<br>Mounting clamp<br>Beam deflector<br>Focusing beam deflector                                                                                             | Zubehör<br>Befestigungsschelle<br>Umlenkvorrichtung<br>Fokussierende Umlenkvorrichtung                                                                      | Accessoires<br>Collier de fixation<br>Déflecteur de faisceau<br>Déflecteur de faisceau focalisant                                                                                                                         | P43178389-018<br>P43192871-003<br>P43192871-004                                    |



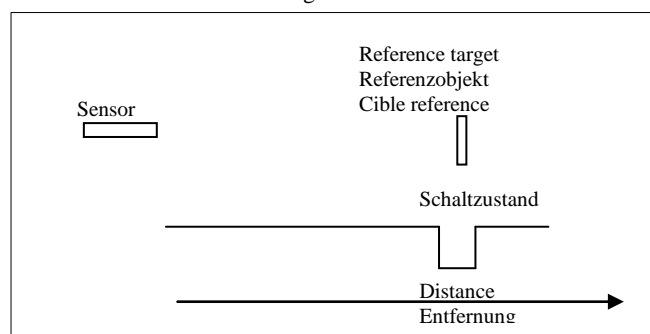
Detection range / Erfassungsbereich/ Plage de détection mm



Dimensions/ Abmessungen/ Dimensions mm



Wiring/Anschlüsse/Raccordement électrique



P47-PM18-SPO-C-150-BU.1

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