

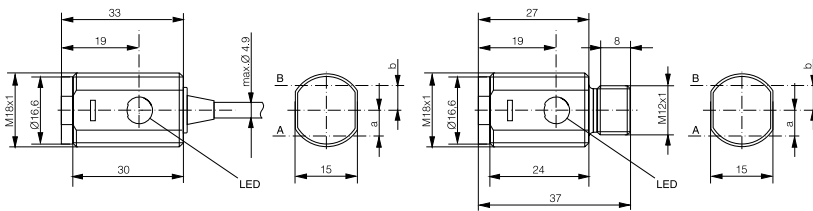


TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN/ DONNÉES TECHNIQUES ¹	LHR-M18PA	LTR-M18PA	LRR-M18PA	LLR-M18PA
Sensing range typ. max./ Erfassungsbereich typ. max./ Domaine de détection typ. max.	10...250 mm	3...1'200 mm	20...7'000 mm ²	0...30'000 mm
Operating range/ Arbeitsbereich/ Domaine de fonctionnement	15...210 mm	5...1'000 mm	30...5'500 mm ²	0...25'000 mm
Supply voltage range/ Versorgungsspannung/ Tension d'alimentation	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Output current/ Ausgangsstrom/ Courant de sortie	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Enclosure rating/ Schutzart/ Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67

¹For standard products/ Bei Standardprodukten/ Pour les produits standards

²with/ mit/ avec LXR-0000-084

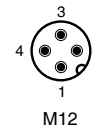
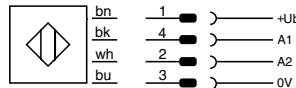
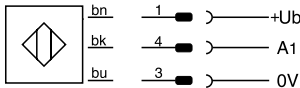
DIMENSIONAL DRAWINGS/ MASSZEICHNUNGEN/ DESSINS DIMENSIONNELS



	a Emitter axis/ Senderachse/ Axe de l'émetteur	b Receiver axis/ Empfänger- achse/ Axe récepteur
LHR-M18PA	4.5 mm	2.8 mm
LTR-M18PA	3.5 mm	3.5 mm
LRR-M18PA	3.5 mm	3.5 mm
LLR-M18PA	0 mm	0 mm

WIRING DIAGRAM/ ANSCHLUSSSCHEMA/ SCHÉMA DE RACCORDEMENT

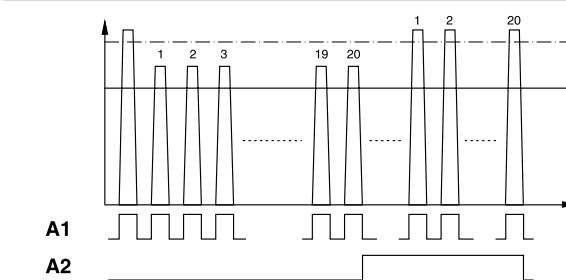
PIN ASSIGNMENT/ STECKERBELEGUNG/ ATTRIBUTION DES PINS



LED INDICATORS/ LED ANZEIGE/ INDICATEURS LED

STABILITY ALARM OUTPUT/ AUSGANG STABILITÄTSALARM/ SORTIE ALARME DE STABILITÉ (A2)

	Green/ Grün/ Verte	Yellow/ Gelb/ Jaune
No detection Keine Erfassung Pas de détection	Off/ Aus/ Eteinte	Off/ Aus/ Eteinte
Detection without margin Erfassung ohne Marge Détection sans marge	Off/ Aus/ Eteinte	On/ Ein/ Allumé
Detection with margin Erfassung mit Marge Détection avec marge	On/ Ein/ Allumé	Off/ Aus/ Eteinte



Available on/ Verfügbar bei/ Disponible sur Lxx-M18PA-xxx-60C, -60D, -10A, -10B.

SENSITIVITY ADJUSTMENT BY POTENTIOMETER/ EMPFINDLICHKEITSEINSTELLUNG MIT POTENTIOMETER/ RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ PAR POTENTIOMÈTRE

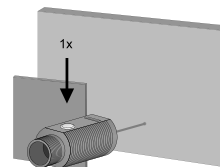
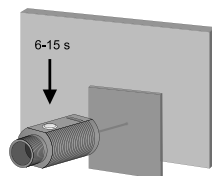
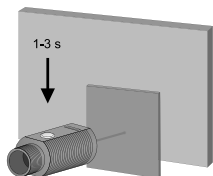
It is possible to adjust the sensing range by potentiometer. The sensing range is preset at its maximum and should only be reduced if necessary (turn the potentiometer screw counter-clockwise). For more reliable operation, the green LED (excess-gain indication) should be on during object detection.

Es ist möglich, den Erfassungsbereich mittels Potentiometer einzustellen. Im Lieferzustand ist der Erfassungsbereich auf das Maximum voreingestellt und sollte nur im Bedarfsfall reduziert werden (Potentiometer entgegen dem Uhrzeigersinn drehen). Ein sicherer Betrieb ist dann gewährleistet, wenn die grüne LED (Funktionsreserve) während der Objekterfassung leuchtet..

Il est possible de régler le domaine de détection au moyen du potentiomètre. Le domaine est pré-réglé sur le maximum et ne devrait être réduit qu'en cas de nécessité (tourner la vis du potentiomètre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Pour un fonctionnement plus fiable, la LED verte (indication de réserve de fonctionnement) devrait être allumée lors de la détection de l'objet.

TEACH 1-POINT/ 1-PUNKT-TEACH/ TEACH 1 POINT

TEACH 2-POINT/ 2-PUNKT-TEACH/ TEACH 2 POINTS



Available on/ Verfügbar bei/ Disponible sur Lxx-M18PA-Txx-xxx.

IO-LINK

IO-Link specifications and IODD files may be downloaded from www.contrinex.com (Download section)

IO-Link-Spezifikationen und IODD-Dateien werden von www.contrinex.com heruntergeladen (Register Download)

Les spécifications IO-Link et les fichiers IODD peuvent être téléchargés depuis www.contrinex.com (onglet Télécharger)