



IO-Link

Augmenter la portée de l'IO-Link avec de nouveaux répéteurs !



Accessoires IO-Link



Augmentation de la portée de l'IO-Link jusqu'à 240 m.*

Raccordement en série possible pour un maximum de trois répéteurs.

Parfaitement adapté à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

Facilité de mise en service plug & play, aucune configuration nécessaire.

Transparent pour tous les maîtres IO-Link certifiés.







Détecteurs IO-Link sur le terrain

Dans les installations, il arrive souvent que les détecteurs doivent être installés très loin des points de connexion. Comme l'IO-Link couvre seulement une portée garantie de 20 m, si de grandes distances sont nécessaires les surcoûts peuvent être considérables. Avec le répéteur IO-Link E30444, il est possible d'augmenter cette distance* et de réaliser ainsi des économies de coûts. À cette fin, les répéteurs IO-Link sont simplement installés en série dans le câble en fonction de l'application et de la portée souhaitée.




La portée maximale* dépend du type de transmission, de la section du câble et de la consommation des appareils raccordés. Le répéteur IO-Link est transparent pour le maître et fonctionne avec tous les maîtres IO-Link certifiés, indépendamment du fabricant. Un fonctionnement en mode SIO n'est pas possible avec le répéteur IO-Link. Les données process sont temporisées jusqu'à un cycle et les données acycliques le sont jusqu'à deux cycles par répéteur.



Accessoires

Type	Description	Réf.
	Maître IO-Link StandardLine, PROFINET, 4 ports	AL1100
	Maître IO-Link StandardLine, PROFINET, 8 ports	AL1102
	Maître IO-Link Standard Line, EtherNet/IP, 4 ports	AL1120
	Maître IO-Link Standard Line, EtherNet/IP, 8 ports	AL1122

Technologie de connexion

Type	Description	Réf.
	Câble de raccordement, M12, câble PUR, 20 m, noir	EVC118
	Câble de raccordement, M12, câble PUR, 30 m, noir	EVC160
	Connecteur femelle, M12, câble PUR, 40 m, noir	EVC759

* Les détails sur les distances maximales, la compatibilité et les sections de câbles nécessaires sont indiqués dans la notice de montage ou la fiche technique correspondante du répéteur.

Données techniques

Répéteur IO-Link	Réf. E30444
Tension d'alimentation [V DC]	18...30
Protection inversion de polarité au niveau du maître	oui
Consommation [mA]	< 20
Appareil IO-Link	
Type de transmission	COM1, COM2, COM3 compatible avec 1.0 et 1.1
Révision IO-Link	CEI 61131-9
Norme SDCI	-
Mode SIO	-
Type de port maître nécessaire	A/B
Température ambiante [°C]	-25...65
Indice de protection	IP 68, IP 69K
Matières	Acier inox (1.4404), PEI, PA fibre renforcée, FKM

Dimensions

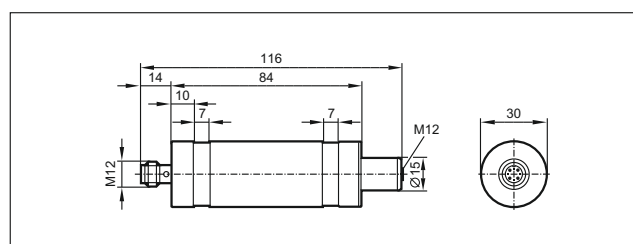


Schéma de branchement

