



IO-Link

# Zwiększony zasięg IO-Link z nowymi repeaterami!



Akcesoria IO-Link



Zasięg IO-Link zwiększony do 80 m\*

Można podłączyć szeregowo maks. 3 repeatery

W szczególności do zastosowań w branży spożywczej

Łatwa instalacja dzięki funkcji Plug & Play, nie wymaga konfiguracji

Transparentne dla wszystkich certyfikowanych masterów IO-Link



## Czujniki IO-Link w instalacjach przemysłowych

W wielu sytuacjach czujniki muszą być instalowane z dala od ich punktu podłączenia. Ponieważ IO-Link ma gwarantowany zasięg tylko 20 m, mogą się pojawić wysokie dodatkowe koszty, jeśli wymagane są większe odległości. Za pomocą repeatera IO-Link E30444 odległość tę można zwiększyć o 20 m na repeater\*, co pozwala znacznie zmniejszyć koszty. W tym celu repeatery IO-Link można po prostu instalować szeregowo na przewodzie, w zależności od aplikacji i żądanej odległości.

Maksymalny zasięg\* zależy od rodzaju transmisji, przekroju kabla i poboru prądu przez podłączone urządzenie. Repeater IO-Link jest transparentny dla wszystkich certyfikowanych masterów IO-Link niezależnie od ich producenta. Nie można korzystać z trybu SIO w przypadku repeatera IO-Link. Dane procesowe są opóźnione o maksymalnie jeden cykl a dane acykliczne są opóźnione o maksymalnie dwa cykle na repeater.



## Akcesoria

Typ	Opis	Nr zam.
	Master IO-Link seria StandardLine, Profinet, 4 porty	<b>AL1100</b>
	Master IO-Link seria StandardLine, Profinet, 8 portów	<b>AL1102</b>
	Master IO-Link seria StandardLine, Ethernet/IP	<b>AL1120</b>
	Master IO-Link seria StandardLine, Ethernet/IP	<b>AL1122</b>

## Technika łączeniowa

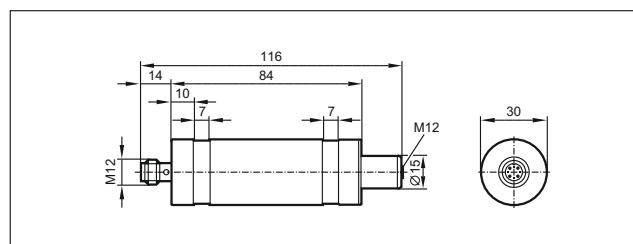
Typ	Opis	Nr zam.
	Kabel łączeniowy M12, PUR, czarny 20 m	<b>EVC118</b>
	Kabel łączeniowy M12, PUR, czarny 30 m	<b>EVC160</b>
	Kabel z gniazdem M12, PUR, czarny 40 m	<b>EVC759</b>

\* Szczegóły dotyczące maksymalnego zasięgu, kompatybilności i niezbędnych przekrojów kabli można znaleźć w instrukcji obsługi lub w karcie danych repeatera.

## Dane techniczne

Repeater IO-Link	Nr zam. E30444
Napięcie zasilania [V]	18...30
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją po stronie mastera	•
Pobór prądu [mA]	< 20
<b>Urządzenie IO-Link</b>	COM1, COM2, COM3 kompatybilność z 1.0 and 1.1 IEC 61131-9
Typ transmisji	–
Wersja IO-Link	–
Standard SDCI	–
Tryb SIO	–
Wymagana klasa portu mastera	A/B
Temperatura otoczenia [°C]	-25...65
Stopień ochrony	IP 68, IP 69K
Materiały	stal kwasoodporna (316L/1.4404), PEI, PA wzmocnione włóknami, FKM

## Wymiary



## Schemat połączeń

