

# ROZDZIELACZE OBROTOWE

## SERIA DVR1000

### ► ZALETY PRODUKTU



#### ► Rozdzielacz obrotowy z przemysłową siecią Ethernet

Zintegrowany pierścień ślizgowy umożliwia bezpieczne dla procesu zastosowanie przyszłościowej przemysłowej sieci Ethernet w maszynie.

#### ► 8 zintegrowanych przepustów powietrza

Redukcja zużycia do minimum i eliminacja niezdefiniowanych niekorzystnych konturów pakietu przewodów miękkich w celu efektywniejszego wykorzystania przestrzeni konstrukcyjnej maszyny.

#### ► Podwójne łożyskowanie

Zintegrowane łożyska wałkowe zapewniają dużą sztywność i umożliwiają pracę robota z większą dynamiką, zwiększającą czasy taktowania.

### ► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA



#### ► Nasze produkty lubią wyzwania!

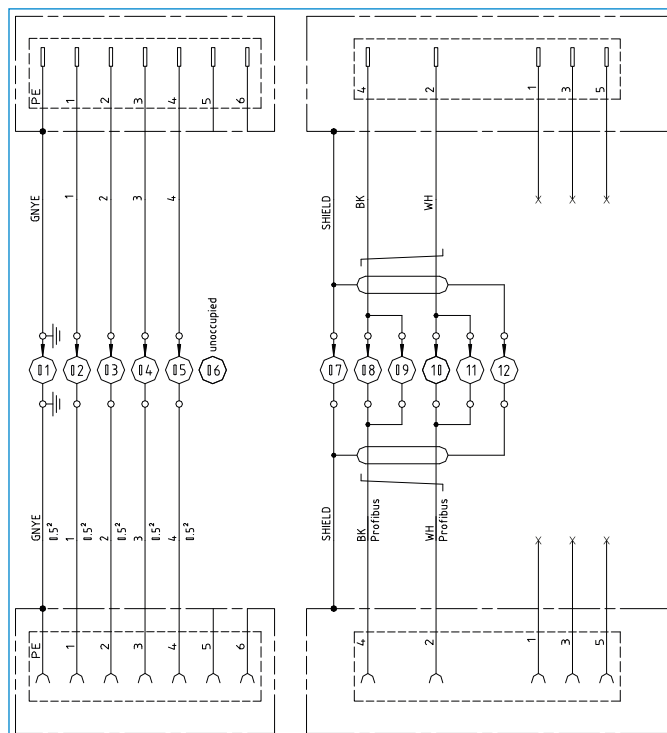
Ekstremalne warunki, w każdym zakątku świata — nasze sprawdzone w praktyce komponenty i systemy dają nieograniczone możliwości.

Znajdź odpowiedni produkt do konkretnego zastosowania:

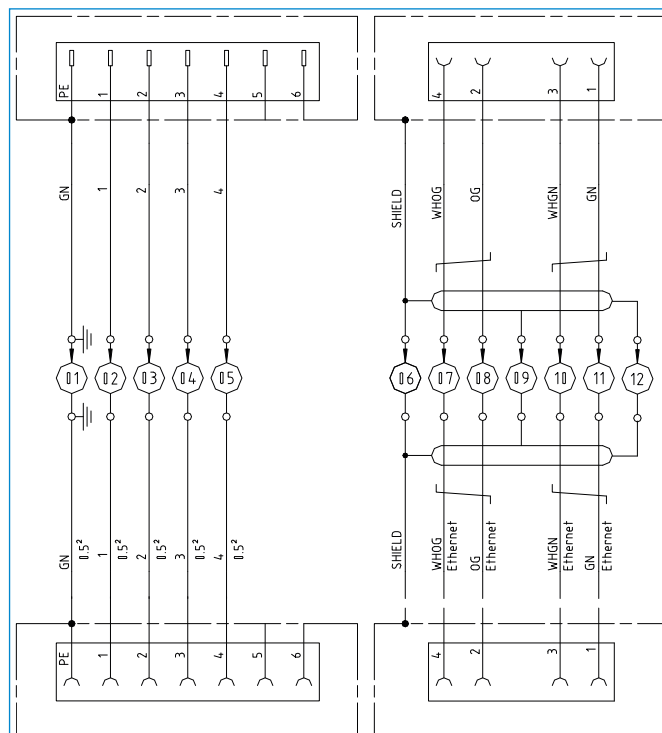
[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)

## ► SCHEMAT PRZYŁĄCZENIOWY

DVR1125PB



DVR1125PN



## ► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1	Przeniesienie energii pneumatyczne [Liczba]	Przeniesienie energii elektryczne
DVR1125	TK 125	8	4-biegunowe + PE

## ► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

# ROZDZIELACZE OBROTOWE

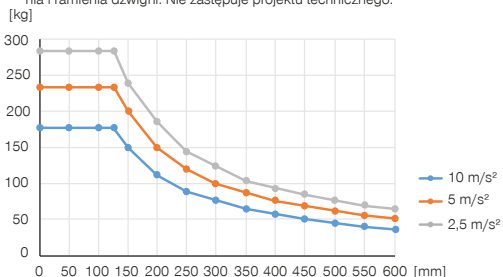
## ROZMIAR DVR1125

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



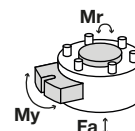
#### ► Zmienna pozycja montażowa

Pokazuje maksymalny ciężar manipulacyjny w zależności od przyspieszenia i ramienia dźwigni. Nie zastępuje projektu technicznego.



#### ► Siły i momenty

Przedstawia siły statyczne i momenty, które mogą oddziaływać na rozdzielacz obrotowy.



Mr [Nm]	900
My [Nm]	900
Fa [N]	7000

### ► W ZAKRESIE DOSTAWY

6 [kawałek]  
Śruba z łbem walcowym z wpustem sześciokątnym  
**C7984100209**

8 [kawałek]  
O-ring  
**COR0070150**

1 [kawałek]  
O-ring 145 x 2,5  
**COR1450250**

### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

#### ZASILANIE W ENERGIĘ



**GV1-8X8**  
Złącze śrubowe proste

#### ZASILANIE W ENERGIĘ



**WV1-8X8**  
Złącze skręcane kątowno-wychyłne

### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DO DVR1125PB

#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**RSTVLM17G07B-B**  
Złącze okrągłe proste - gniazdo M17



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**RSTVLM17G07S-B**  
Złącze okrągłe proste - wtyk M17



### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DO DVR1125PN

#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**CSTE01156**  
Złącze proste - wtyk M12



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**RSTVLM17G07B-B**  
Złącze okrągłe proste - gniazdo M17



**CSTE01157**  
Złącze kątowne - wtyk M12



**RSTVLM17G07S-B**  
Złącze okrągłe proste - wtyk M17



Nr katalogowy	Dane techniczne	
	DVR1125PB	DVR1125PN
Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1	TK 125	TK 125
Przeniesienie energii pneumatyczne [Liczba]	8	8
Przepływ na element przenoszący [l/min]	290	290
Protokół magistrali	Profibus	Przemysłowa sieć Ethernet
Prędkość przesyłu danych	12	100
Przyłącze fieldbus 53	Wtyk, M12, 5-pinowy, kod B	Gniazdo, M12, 4-pinowe, kod D
Przyłącze fieldbus 54	Gniazdo, M12, 5-pinowe, kod B	Gniazdo, M12, 4-pinowe, kod D
Przeniesienie energii elektryczne	4-biegunowe + PE	4-biegunowe + PE
Przyłącze zasilania 19	Sworzeń, M17, 7-pinowy	Sworzeń, M17, 7-pinowy
Podłączenie zasilania 20	Gniazdo, M17, 7-pinowe	Gniazdo, M17, 7-pinowe
Prąd maks. [A]	9	9
Napięcie maks. [V]	250	250
Przyspieszenie maks. [m/s <sup>2</sup> ]	20	20
Maksymalne obroty	100	100
Maksymalne obroty [°/s]	600	600
Bicie promieniowe +/- [mm]	0.05	0.05
Bicie osiowe +/- [mm]	0.05	0.05
Stały moment obrotowy [Nm]	4	4
Moment obrotowy odkręcania [Nm]	5	5
Ciśnienie robocze maks. [bar]	10	10
Temperatura robocza [°C]	5 ... +80	5 ... +80
Moment bezwładności masy [kgcm <sup>2</sup> ]	370	370
Typ ochrony wg IEC 60529	IP64	IP64
Masa [kg]	8.5	8.5

