

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!

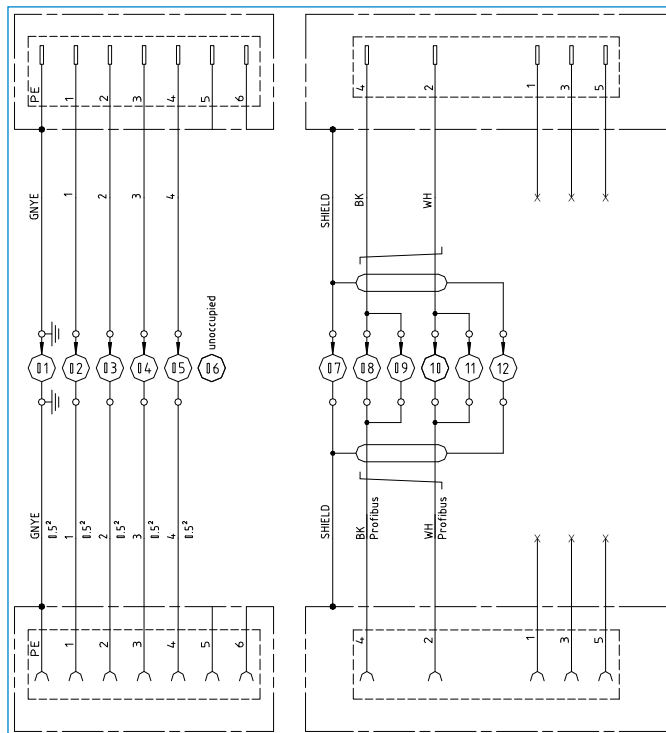
Ekstremalne warunki, w każdym zakątku świata — nasze sprawdzone w praktyce komponenty i systemy dają nieograniczone możliwości.

Znajdź odpowiedni produkt do konkretnego zastosowania:

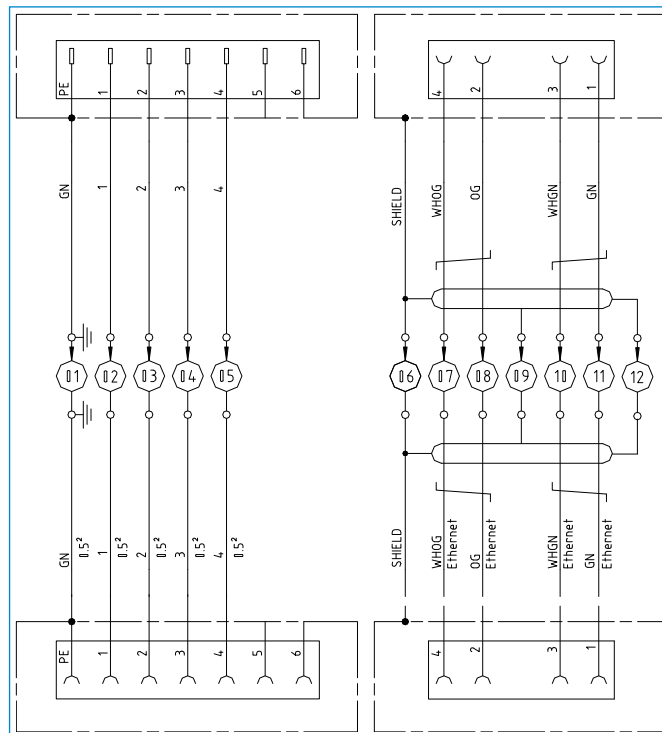
www.zimmer-group.pl

► 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. 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

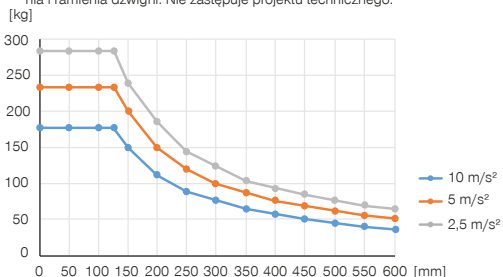
ROZMIAR DVR1125

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



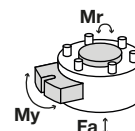
► Zmienna pozycja montażowa

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 kątowo-wychyline


► 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 kątowe - 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 ²]	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 ²]	370	370
Typ ochrony wg IEC 60529	IP64	IP64
Masa [kg]	8.5	8.5

