

# ROZDEĽOVAČ OTÁČOK

## SÉRIA DVR1000

### ► VÝHODY VÝROBKU



#### ► Otočný rozdeľovač s priemyselným ethernetom

Integrovaný zberný krúžok Vám umožňuje ako prvému prenášať vo Vašom stroji procesne bezpečný progresívny priemyselný ethernet

#### ► 8-násobný integrovaný prívod vzduchu

Znížte opotrebovanie na minimum a eliminujte neefektívne rušivé obrysy Vášho zväzku hadíc, aby ste efektívnejšie využili konštrukčný priestor Vášho stroja

#### ► 2-násobne podopreté

Integrované valivé ložiská sa starajú o vysokú tuhosť a umožňujú Vám prevádzkovanie Vášho robota pri najvyššej dynamike a tým aj zvýšenie Vašej doby taktu

### ► VHODNÝ VÝROBOK PRE VAŠU APLIKÁCIU



#### ► Naše výrobky milujú výzvy!

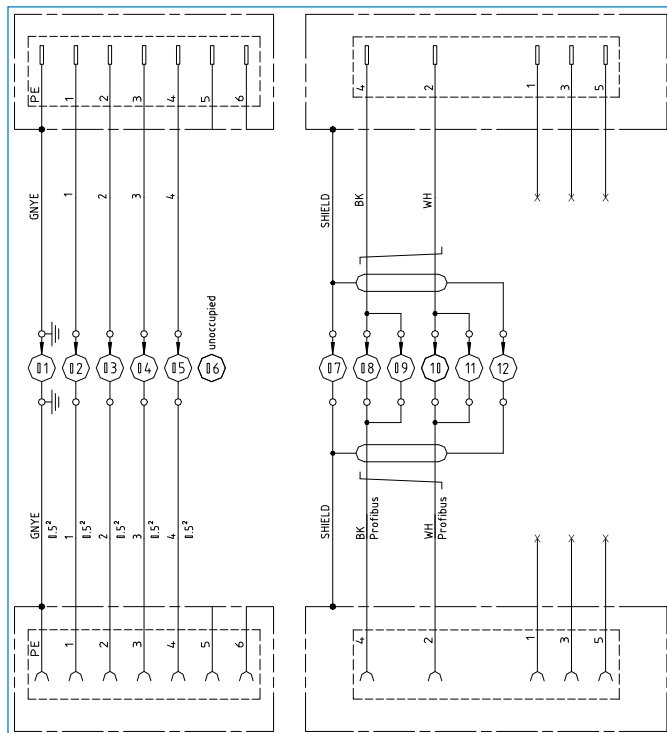
Extrémne podmienky, na každom mieste na svete – naše komponenty a systémy osvedčené v praxi vám umožňujú neobmedzené možnosti.

Nájdite vhodný výrobok pre svoje špeciálne použitie:

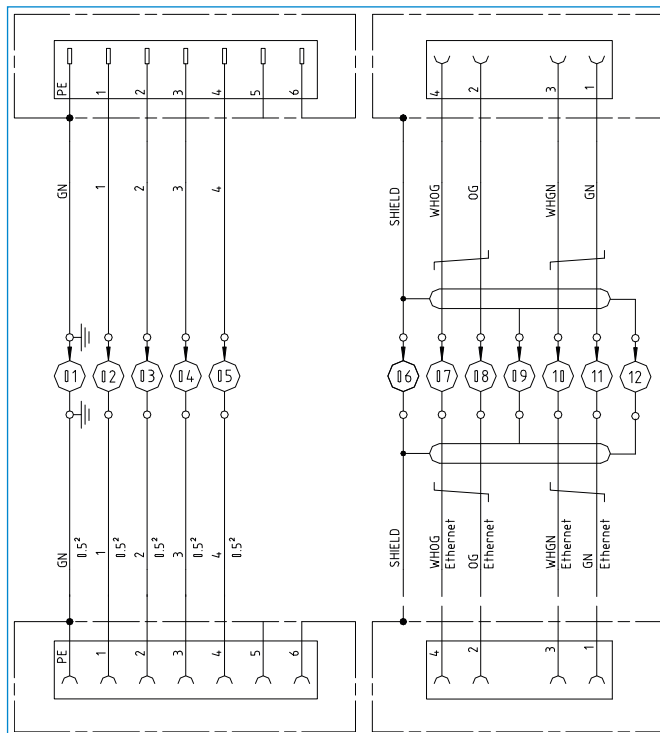
[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)

## SCHÉMA ZAPOJENIA

DVR1125PB



DVR1125PN



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Prípojná príručka podľa EN ISO 9409-1	Pneumatický prenos energie [Počet]	Elektrický prenos energie
DVR1125	TK 125	8	4-pólový + PE

## BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



Všetky informácie jedným kliknutím: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

# ROZDEĽOVAČ OTÁČOK

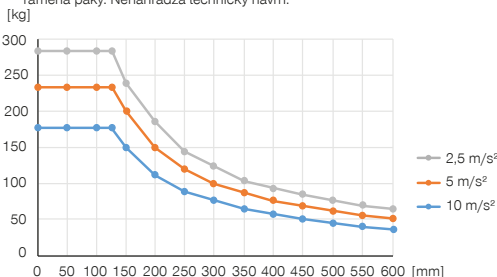
## KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ DVR1125

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



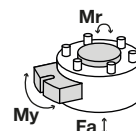
#### ► Variabilná montážna poloha

Zobrazuje maximálnu manipulačnú hmotnosť v závislosti od zrýchlenia a ramena páky. Nenahrádza technický návrh.




#### ► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty, ktoré môžu pôsobiť na otočné rozdeľovače.




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


### ► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



6 [kus]  
Skrutka s valcovou hlavou s vnútorným šesťhranom  
**C7984100209**




8 [kus]  
O-Ring  
**COR0070150**



1 [kus]  
Kružok O 145x2,5  
**COR1450250**


### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO

#### NAPÁJANIE



**GV1-8X8**  
Priame skrutkovania


#### NAPÁJANIE




**WV1-8X8**  
uhlové výkyvné skrutkovania

### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO DVR1125PB


#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ




**RSTVLM17G07B-B**  
Okrúhly konektor priamy - zdiarka M17



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ




**RSTVLM17G07S-B**  
Okrúhly konektor priamy - konektor M17




### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO DVR1125PN


#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ




**CSTE01156**  
Konektor priamy - konektor M12




#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ




**RSTVLM17G07B-B**  
Okrúhly konektor priamy - zdiarka M17




#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ




**CSTE01157**  
Konektor uhlový - konektor M12



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**RSTVLM17G07S-B**  
Okrúhly konektor priamy - konektor M17



Objednávacie č.	► Technické údaje	
	DVR1125PB	DVR1125PN
Prípojná príruha podľa EN ISO 9409-1	TK 125	TK 125
Pneumatický prenos energie [Počet]	8	8
Prietok každého jedného prenášača [l/min]	290	290
Zbernicový protokol	Profibus	Priemyselný ethernet
Prenosový výkon údajov [Mbit/s]	12	100
Pripojenie zbernice 53	Kolík, M12, 5-pinový, kód B	Zásuvka, M12, 4-kolíková, D-kód
Pripojenie fieldbus 54	Zásuvka, M12, 5-pinová, kód B	Zásuvka, M12, 4-kolíková, D-kód
Elektrický prenos energie	4-pólový + PE	4-pólový + PE
Pripojenie napájania 19	Kolík, M17, 7-pinový	Kolík, M17, 7-pinový
Pripojenie napájania 20	Zásuvka, M17, 7-pinová	Zásuvka, M17, 7-pinová
Max. intenzita prúdu [A]	9	9
Max. napätie [V]	250	250
Max. zrýchlenie [m/s <sup>2</sup> ]	20	20
Počet otáčok max.	100	100
Počet otáčok max. [°/s]	600	600
Otáčanie +/- [mm]	0,05	0,05
Pohyb v rovine +/- [mm]	0,05	0,05
Trvalý točivý moment [Nm]	4	4
Voľný točivý moment [Nm]	5	5
Prevádzkový tlak max. [bar]	10	10
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +80	5 ... +80
Hmotnostný moment zotrvačnosti [kgcm <sup>2</sup> ]	370	370
Druh krytia potiem IEC 60529	IP64	IP64
Hmotnosť [kg]	8,5	8,5

