

JOINT TOURNANT

SÉRIE DVR1000

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ Joint tournant avec Industrial Ethernet

L'anneau de friction intégré vous permet de transférer, pour la première fois et de manière sûre, le standard Industrial Ethernet d'avenir à votre machine

▶ Passage d'air intégré à 8 niveaux

Réduisez l'usure au minimum et éliminez les irrégularités du contour de votre faisceau de tuyaux afin d'optimiser l'utilisation de l'espace de construction de votre machine

▶ Montage sur 2 paliers

Les paliers à rouleaux intégrés garantissent une rigidité importante et vous permettent d'utiliser votre robot avec une dynamique maximale et ainsi d'augmenter vos cadences de travail

▶ LE PRODUIT ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION



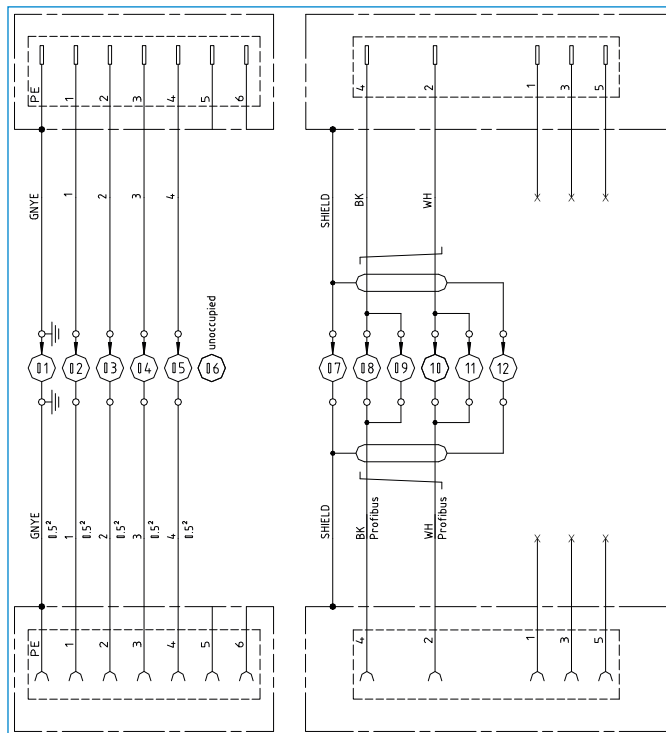
▶ Nos produits aiment les défis !

Des conditions extrêmes n'importe où dans le monde - nos composants et systèmes éprouvés dans la pratique vous offrent des possibilités infinies. Trouvez le produit adapté à votre domaine d'application spécifique :

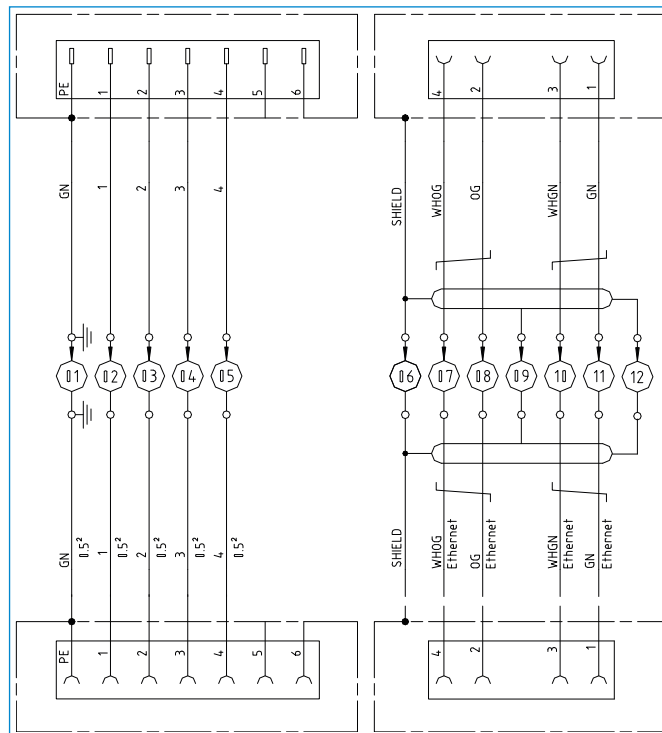
www.zimmer-group.com

SCHÉMA DE RACCORDEMENT

DVR1125PB



DVR1125PN



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Taille de fabrication DVR1125 | Bride de raccordement pour EN ISO 9409-1 | Transfert pneumatique de l'énergie | Transfert électrique de l'énergie |
|----------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| | TK 125 | [Nombre] | |
| | TK 125 | 8 | 4 pôles + PE |

AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur www.zimmer-group.com. À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

JOINT TOURNANT

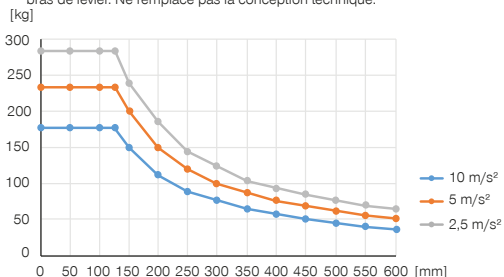
TAILLE DE FABRICATION DVR1125

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



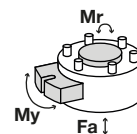
► Position de montage variable

Montre le poids de manutention maximal par rapport à l'accélération et au bras de levier. Ne remplace pas la conception technique.



► Forces et couples

Affichage des forces et couples statiques susceptibles d'avoir un impact sur le joint tournant.



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

► FOURNI

6 [pièce]
Vis à tête cylindrique à six pans
C7984100209

8 [pièce]
Joint torique
COR0070150

1 [pièce]
Joint torique 145 x 2,5
COR1450250

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

ALIMENTATION EN ÉNERGIE



GV1-8X8
Raccord pneumatique droit

ALIMENTATION EN ÉNERGIE



WV1-8X8
Raccord orientable

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS DVR1125PB

RACCORDS / AUTRES



RSTVLM17G07B-B
Connecteur rond droit - douille M17



RACCORDS / AUTRES



RSTVLM17G07S-B
Connecteur rond droit - mâle M17



► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS DVR1125PN

RACCORDS / AUTRES



CSTE01156
Connecteur droit - mâle M12



RACCORDS / AUTRES



RSTVLM17G07B-B
Connecteur rond droit - douille M17



CSTE01157
Connecteur équerre - mâle M12

RSTVLM17G07S-B
Connecteur rond droit - mâle M17

| N° de commande | ► Caractéristiques techniques | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | DVR1125PB | DVR1125PN |
| Bride de raccordement pour EN ISO 9409-1 | TK 125 | TK 125 |
| Transfert pneumatique de l'énergie [Nombre] | 8 | 8 |
| Débit par transmetteur [l/min] | 290 | 290 |
| Protocole de bus | Profibus | Industrial Ethernet |
| Taux de transfert [Mbit/s] | 12 | 100 |
| Raccordement du bus de terrain 53 | mâle, M12, 5 broches, codage B | Prise femelle, M12, 4 pôles, codage D |
| Raccordement du bus de terrain 54 | Prise femelle, M12, 5 pôles, codage B | Prise femelle, M12, 4 pôles, codage D |
| Transfert électrique de l'énergie | 4 pôles + PE | 4 pôles + PE |
| Raccordement de l'alimentation en énergie 19 | mâle, M17, 7 pôles | mâle, M17, 7 pôles |
| Raccordement de l'alimentation en énergie 20 | Douille, M17, 7 pôles | Douille, M17, 7 pôles |
| Intensité électrique max. [A] | 9 | 9 |
| Tension max. [V] | 250 | 250 |
| Accélération max. [m/s ²] | 20 | 20 |
| Vitesse de rotation maximale | 100 | 100 |
| Vitesse de rotation max. [°/s] | 600 | 600 |
| Batteement radial +/- [mm] | 0.05 | 0.05 |
| Batteement axial +/- [mm] | 0.05 | 0.05 |
| Couple continu [Nm] | 4 | 4 |
| Couple de dévissage [Nm] | 5 | 5 |
| Pression de service max. [bar] | 10 | 10 |
| Température de service [°C] | 5 ... +80 | 5 ... +80 |
| Moment d'inertie [kgcm ²] | 370 | 370 |
| Protection de IEC 60529 | IP64 | IP64 |
| Poids [kg] | 8.5 | 8.5 |

