

# 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



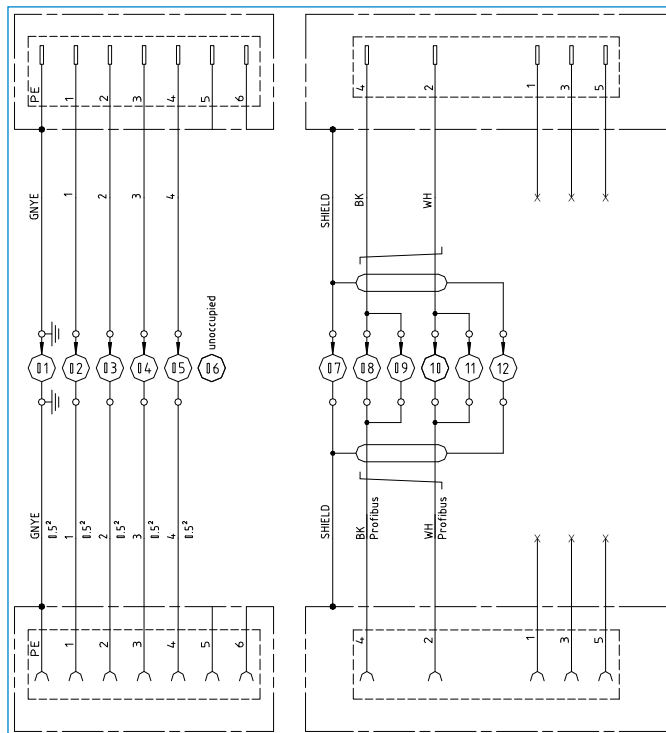
#### ▶ Nos produits aiment les défis !

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 :

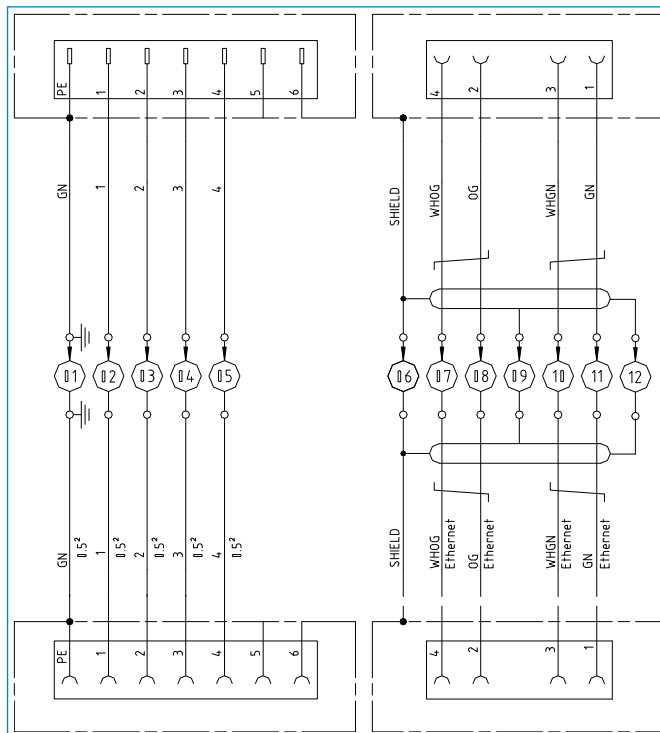
[www.zimmer-group.fr](http://www.zimmer-group.fr)

## 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]	
		8	4 pôles + PE

## AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur [www.zimmer-group.com](http://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

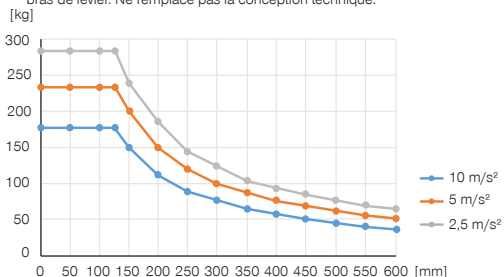
## TAILLE DE FABRICATION DVR1125

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



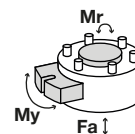
#### ► Position de montage variable

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	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 <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	370	370
Protection de IEC 60529	IP64	IP64
Poids [kg]	8.5	8.5

