

# DISTRIBUIDORES DE GIRO

## SERIE DVR1000

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### ▶ Distribuidor de giro con Ethernet industrial

Sea el primero en poder transmitir en su máquina de forma segura Ethernet industrial a través del anillo interno de rozamiento

#### ▶ Ocho pasos de aire integrados

Reduzca el desgaste a un mínimo y elimine los cantos conflictivos no definidos de su paquete de tubos para utilizar el espacio de su máquina de forma efectiva

#### ▶ Doble rodamiento

Los rodamientos de rodillos integrados proporcionan una elevada rigidez y le permiten accionar su robot con la máxima dinámica, aumentando así sus tiempos de ciclo

### ▶ EL PRODUCTO ADECUADO PARA SU APLICACIÓN



#### ▶ A nuestros productos les encantan los retos.

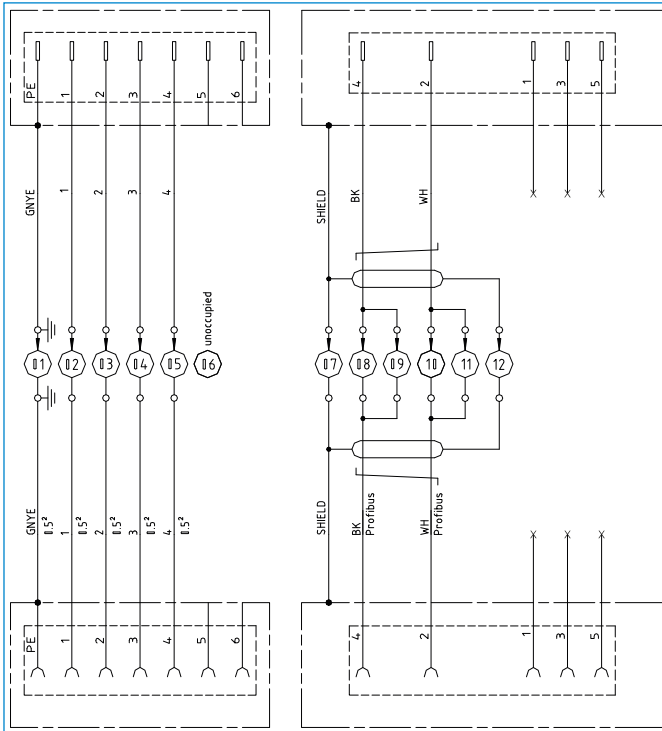
Condiciones extremas, en cualquier lugar del planeta: nuestros sistemas y componentes acreditados en la práctica le ofrecen infinitas posibilidades.

Encuentre el producto adecuado para sus necesidades en particular:

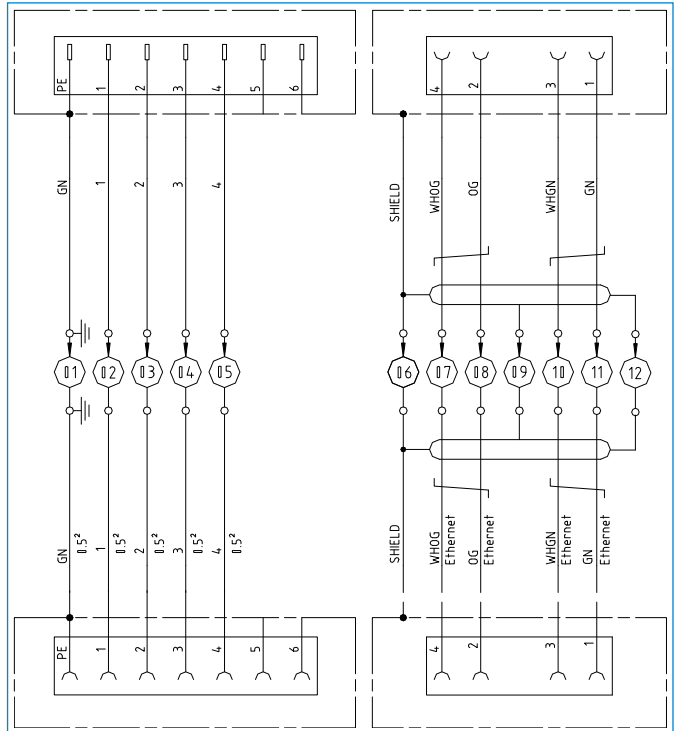
[www.zimmer-group.es](http://www.zimmer-group.es)

## ▶ ESQUEMA DE CONEXIONES

DVR1125PB



DVR1125PN



## ▶ DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Brida de conexión según EN ISO 9409-1	Alimentación neumática [Cantidad]	Pasos eléctricos
DVR1125	TK 125	8	4 polos + PE

## ▶ MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

# DISTRIBUIDORES DE GIRO

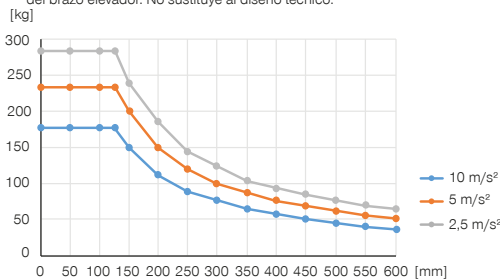
## TAMAÑO CONSTRUCTIVO DVR1125

### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



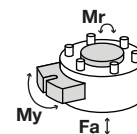
#### ► Posición de montaje variable

Muestra el peso de manipulación máximo en función de la aceleración y del brazo elevador. No sustituye al diseño técnico.



#### ► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos que pueden actuar sobre el distribuidor de giro.



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

### ► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO

	6 [pieza] Tornillo cilíndrico con hexágono interior <b>C7984100209</b>
	1 [pieza] Junta tórica 145x2,5 <b>COR1450250</b>

	8 [pieza] Junta tórica <b>COR0070150</b>
--	--

### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS

#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA

	<b>GV1-8X8</b> Racor recto
--	-------------------------------

#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA

	<b>WV1-8X8</b> Racores angulares
--	-------------------------------------

### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS DVR1125PB

#### CONEXIONES/OTROS

	<b>RSTVLM17G07B-B</b> Conector redondo recto - hembra M17	
--	--	--

#### CONEXIONES/OTROS

	<b>RSTVLM17G07S-B</b> Conector redondo recto - macho M17	
--	---	--

### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS DVR1125PN

#### CONEXIONES/OTROS

	<b>CSTE01156</b> Conector recto - macho M12	
--	--	--

#### CONEXIONES/OTROS

	<b>RSTVLM17G07B-B</b> Conector redondo recto - hembra M17	
--	--	--

#### CONEXIONES/OTROS

	<b>CSTE01157</b> Conector angular - macho M12	
--	--	--

#### CONEXIONES/OTROS

	<b>RSTVLM17G07S-B</b> Conector redondo recto - macho M17	
--	---	--

Referencia	► Datos técnicos	
	DVR1125PB	DVR1125PN
Brida de conexión según EN ISO 9409-1	TK 125	TK 125
Alimentación neumática [Cantidad]	8	8
Caudal por portador [l/min]	290	290
Protocolo de bus	Profibus	Ethernet industrial
Transferencia de datos	12	100
Conexión de bus de campo 53	Clavija, M12, 5 polos, codificación B	Toma, M12, 4 polos, codificación D
Conexión bus de campo 54	Toma, M12, 5 polos, codificación B	Toma, M12, 4 polos, codificación D
Pasos eléctricos	4 polos + PE	4 polos + PE
Conexión a la red eléctrica 19	Clavija, M17, 7 polos	Clavija, M17, 7 polos
Conexión de la fuente de alimentación 20	Toma, M17, 7 polos	Toma, M17, 7 polos
Intensidad de corriente máx. [A]	9	9
Tensión máx. [V]	250	250
Aceleración máx. [m/s <sup>2</sup> ]	20	20
Revoluciones máximas	100	100
Revoluciones máximas [°/s]	600	600
Concentricidad +/- [mm]	0.05	0.05
Excentricidad +/- [mm]	0.05	0.05
Par de giro continuo [Nm]	4	4
Momento de arranque [Nm]	5	5
Presión de servicio máx. [bar]	10	10
Temperatura de servicio [°C]	5 ... +80	5 ... +80
Momento de inercia [kgcm <sup>2</sup> ]	370	370
Protección según IEC 60529	IP64	IP64
Peso [kg]	8.5	8.5

