MÉCANISME ANTI-COLLISION SÉRIE CSR

AVANTAGES PRODUIT



Sensibilité de déclenchement ajustable

Grâce à la commande de la pression d'air, vous pouvez ajuster parfaitement la sensibilité à votre application.

Capteurs intégrés

En cas de collision, le capteur intégré envoie un signal à la commande pour déclencher un arrêt d'urgence.

Retour manuel en position initiale

Pour s'assurer que la machine et la raison de l'arrêt d'urgence sont examinées, le retour manuel en position initiale est recommandé.

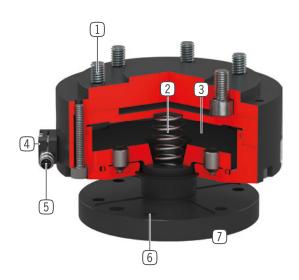
LE PRODUIT ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION



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

▶ DÉTAIL DES AVANTAGES



1 Bride de raccordement au robot

- diamètre et usinage aux normes EN ISO 9409-1

2 Entraînement

- vérin simple effet pneumatique
- seuil de déclenchement réglable via la pression de service
- avec ressort intégré

3 Transmission de force

- directe et sans pertes via la surface du piston

(4) Interrupteur différentiel de pression

- détection indirecte de surcharge

5 Capteurs

- un détecteur de proximité inductif génère un signal de détection de décharge
- déclenche automatiquement un arrêt d'urgence de la machine
- détecteur de proximité inductif compris dans la livraison d'un Ø 8 mm avec raccord de câbles M8x1

6 Bride de raccordement

7 Détection de surcharge

- dans la direction Z avec une course atteignant 28 mm
- dans la direction horizontale jusqu'à 12.5°
- torsion autour de l'axe Z 360°

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Bride de raccordement pour EN ISO 9409-1	Déviation axe Z	Déviation horizontale +/-
Taille de fabrication		[mm]	[°]
CSR50	TK 50	12.5	12.5
CSR63	TK 63	10.5	12.5
CSR80	TK 80	14	9
CSR100	TK 100	18	9
CSR125	TK 125	23	9
CSR160	TK 160	28	9

> AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



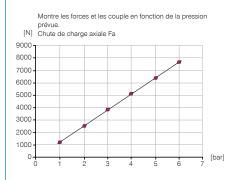
Toutes les informations en un clic sur www.zimmer-group.com. À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

MÉCANISME ANTI-COLLISION TAILLE DE FABRICATION CSR125

> SPÉCIFICATIONS PRODUIT



Injection d'air comprimé

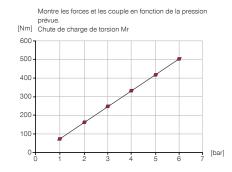


Forces et couples

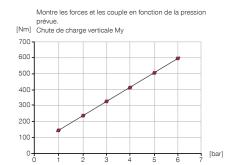
Forces et couples max. : voir diagrammes



Injection d'air comprimé



Injection d'air comprimé



FOURNI



1 [pièce]

Détecteur de proximité inductif - Fiche M8

NJ8-E2S-05



6 [pièce]

Vis à tête cylindrique à six pans

C0912100309

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



RACCORDS / AUTRES



GV1-8X8

Raccord pneumatique droit



KAG500

Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille





WV1-8X8

Raccord orientable



Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille () M8



	Caractéristiques techniques
N° de commande	CSR125
Bride de raccordement pour EN ISO 9409-1	TK 125
Encombrement en hauteur [mm]	136
Déviation axe Z [mm]	23
Précision de répétition axiale +/- [mm]	0.05
Déviation horizontale +/- [°]	9
Précision de répétition radiale +/- [mm]	0.05
Pression de service [bar]	16
Pression de service nominal [bar]	6
Température de service [°C]	5 +80
Poids [kg]	8.1

