

DESCRIPTION

1. DESCRIPTION

- ◆ Basées sur un principe de mouvement hélicoïdal, les brides tournantes sont des actionneurs pneumatiques robustes conçus pour assurer des fonctions de serrage ou d'arrêt en position.
- ◆ D'une grande facilité d'intégration et d'utilisation, les **Brides Tournantes Série BT4** intègrent une option de système de verrouillage en cas de coupure d'air.

1.1.POINTS CLEF

- Modèle à rotation droite ou gauche, course 25 mm,
- Système de verrouillage en cas de coupure d'air, en option,
- 4 plans de pose disponibles,
- Encombrement compact,
- Système de détection inductif intégré,
- Durée de vie élevée.



1.2.CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

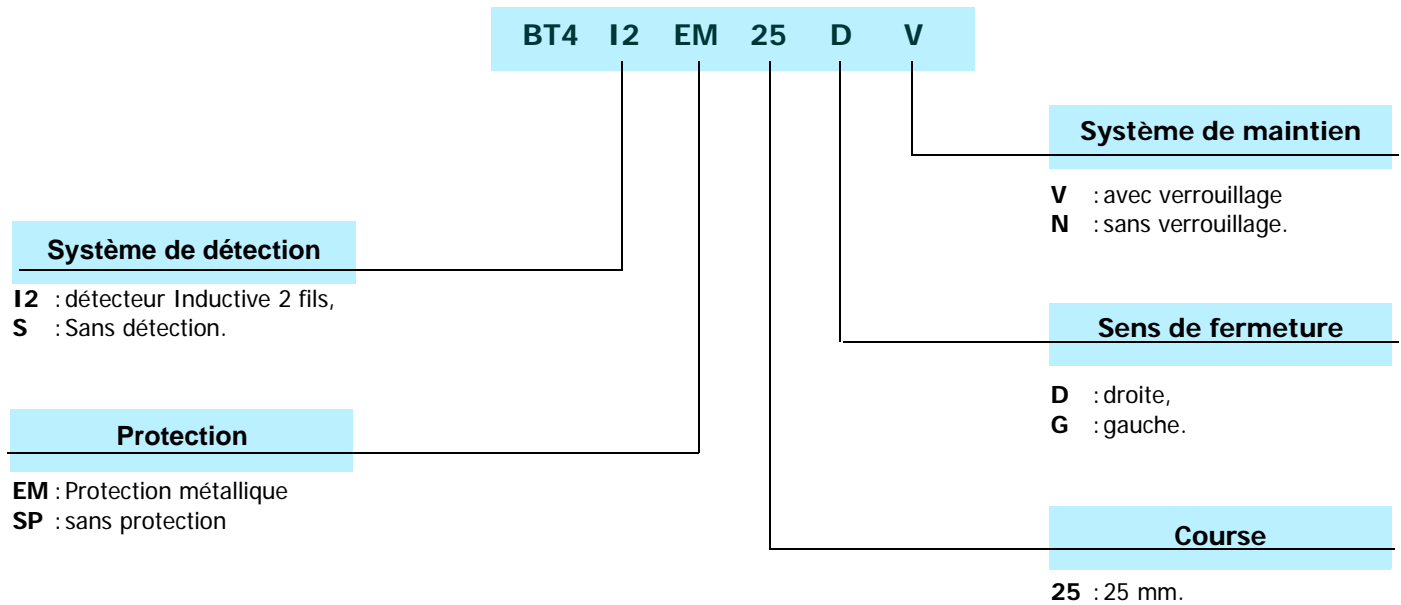
TYPE :	BT4
Effort de rentrée de broche* :	130 daN
Maintien broche rentrée** :	90 daN
Maintien Broche sortie** :	20 daN
Course :	25 mm
Consommations * (C=25mm) :	0,49 NL/Cy.
Diamètre de vérin équivalent :	Ø 60 mm
Pression Nominale d'alimentation :	5 bars
Pression Minimale d'alimentation :	4 bars
Pression d'épreuve :	10 bars
Indice d'étanchéité :	IP54
Température d'utilisation :	- 10 °C; + 60 °C
Cadence max. d'Utilisation :	20 Cy./min
Durée de Vie*** :	+ 3 000 000 de Cycles
Système de détection de positions :	détecteur inductif "2 fils", connecteur M12x1 mâle
Raccordements pneumatique :	2 x 1/8 G avec 2 options de raccordement

* Sous Pression Nominale / ** Sans Energie / *** sous conditions normales d'utilisations

Pour une information plus détaillée sur le produit, demandez nous la Brochure Technique associée.

2. RÉFÉRENCES PRODUITS

2.1. BRIDES TOURNANTES SÉRIE BT4



2.2. ACCESSOIRES

■ Bras de serrage : ref 28603

♦ détails voir : ⇒ [§5.1. "Bras de serrage", page 6](#)

■ Protection métallique : ref 52609

♦ détails voir : ⇒ [§5.2. "Protection métallique", page 6](#)

2.3. PIÈCES DÉTACHÉES

■ Détection inductive

MODÈLE	Ref. Genus	Description
Bride tournante Série BT4 :	DE00002	Détection inductive "2 fils" à cable avec connecteur mâle 1xM12

♦ Caractéristiques voir : ⇒ [§4.1. "Détection inductive", page 6](#)

Pour une information plus détaillée sur le produit, demandez nous la Brochure Technique associée.