

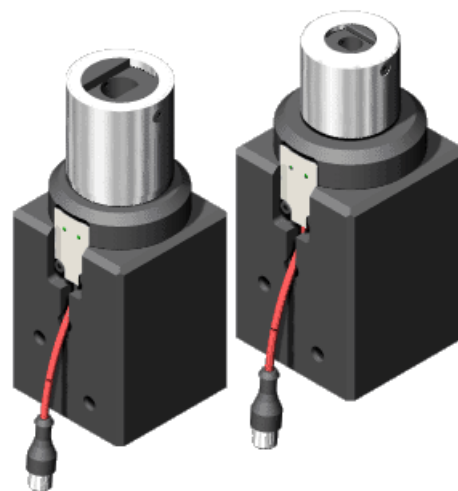
DESCRIPTION

1. DESCRIPTION

- ♦ Etudiés pour travailler dans des atmosphères polluées, les **Porte-Pilotes Pneumatiques Genustech** sont construits pour obtenir une position précise de la broche et une durée de vie élevée.
- ♦ Les **Porte-Pilotes Pneumatiques Série PP4** se caractérisent par un encombrement particulièrement compact.

1.1.POINTS CLEF

- ♦ Versions standards pour des pilotes à emmanchement $\varnothing 12$ mm, $\varnothing 20$ mm,
- ♦ vérin intégré associé à des courses de 25, 50 mm,
- ♦ 4 plans de fixation de l'appareil,
- ♦ 2 possibilités de raccordements pneumatiques.
- ♦ Détection de positions par détection inductive intégrée amovible,



1.2.CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

SÉRIE SÉRIE PP4 VÉRIN ÉQUIVALENT :	Ø60
Effort de sortie de broche ⁽¹⁾ :	130 daN
Effort de rentrée de broche ⁽¹⁾ :	110 daN
Maintien broche rentrée ⁽²⁾ :	5 daN
Maintien broche sortie ⁽²⁾ :	10 daN
Broche :	Ø12 mm ; Ø20 mm
Courses :	25 mm ; 50 mm
Pression nominale d'alimentation :	5 bars
Pression minimale d'alimentation :	3 bars
Pression d'épreuve :	10 bars
Indice d'étanchéité :	IP54
Température d'utilisation :	- 10 °C ; + 60 °C
Consommations * (C=25mm) :	0,78 NL/Cy.
Cadence limite d'utilisation :	20 Cy./min
Vitesse linéaire limite admise :	0,1m/s
Durée de vie ⁽³⁾ :	3 000 000 de Cycles
Système de détection de positions :	détecteur inductif
Connexions pneumatiques (x2) :	face latérale ou face inférieure

(1) Sous pression nominale / (2) Sans énergie / (3) Conditions Normales d'Utilisations

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

RÉFÉRENCES PRODUITS

2. RÉFÉRENCES PRODUITS

2.1. PORTE-PILOTES PNEUMATIQUES SÉRIE PP4

PP4 I2 EM 25 12 M AA 2

Système de détection

I2 : détecteur Inductif 2 fils,
S : Sans détection.

⇒ §4.1. "Détection inductive", page 10

Protection

EM : Protection métallique,
SP : sans protection.

⇒ §5.1. "Protections métalliques", page 11

Course

25 : 25 mm,
50 : 50 mm

Anti-rotation

AA : avec anti-rotation,

Système de maintien

M : Maintien sans air (10 daN)

Type de broche

Diamètre d'emmanchement du pilote

12 : Ø12 mm,
20 : Ø20 mm.

⇒ §3.5. "Embouts de broche", page 9

3. PIÈCES DE RECHANGE

3.1. DÉTECTION INDUCTIVE

MODÈLE	Ref. Genus	Description
Porte-pilote Série PP4 :	DE00002	Détection inductive "2 fils DC " à cable avec connecteur mâle 1xM12 - 4 broches

♦ Caractéristiques voir : ⇒ §4.1. "Détection inductive", page 10

3.2. KITS DE PROTECTION DE LA BROCHE

♦ Il est recommandé de protéger la broche par une protection métallique ou un soufflet .:

PROTECTIONS POUR PORTE-PILOTES SÉRIE PP4		
Porte-pilote Série PP4	Course	Réf. Protections métalliques
<i>pour pilote Ø12 :</i>	25 mm	42559
	50 mm	42560
<i>pour pilote Ø20 :</i>	25 mm	57053
	50 mm	57054

♦ Spécifications détaillées, voir : ⇒ §5.1. "Protections métalliques", page 11

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