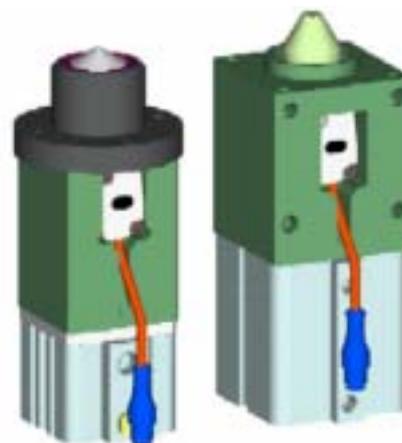


DESCRIPTION
1. DESCRIPTION

- ◆ Etudiés pour travailler dans des atmosphères polluées, les Verrous Pneumatiques Série VS-VM ont été conçus pour garantir la fonction d'indexation.
- ◆ Les Verrous Pneumatiques Série VS-VM se caractérisent également par leur compacité et leur fiabilité de fonctionnement.

1.1.POINTS-CLEFS

- Version simple effet avec rappel ressort, ou version double effet;
- Disponibles courses de 25 mm et 30 mm;
- Résistance élevée à un effort radial;
- Maintien de la broche sortie en cas de coupure d'air (série VS)
- Système de détection inductive;
- Conception étanche IP54;
- Durée de vie élevée.


1.2.CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

VERROUS PNEUMATIQUES DE TYPE	VS	VM
Type de vérin :	Simple effet / Double effet	Double effet
Course :	25 mm	30 mm
Effort Radial / Broche à 20mm :	500 daN	500 daN
Effort de Sortie de Broche* :	98 daN	156 daN
Maintien Broche Sortie** :	10 daN	-
Effort de rentrée de Broche* :	80 daN	131 daN
Diamètre de Broche :	30 mm	32 mm
Consommations * (C=25mm) :	0,49 NL/Cy.	0,78 NL/Cy.
Masse :	3,5 kg	3, 5 kg
Plans de fixation :	frontal	frontal & latéral
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	
Cadence max d'utilisation :	20 Cy./min	
Durée de vie*** :	+ 3 000 000 de Cycles	
Système de détection de position :	Détection inductive "2fils", 1xM12 câble 200 mm	
Orientation vérin pour alim. pneumatique :	Tous les 90°	

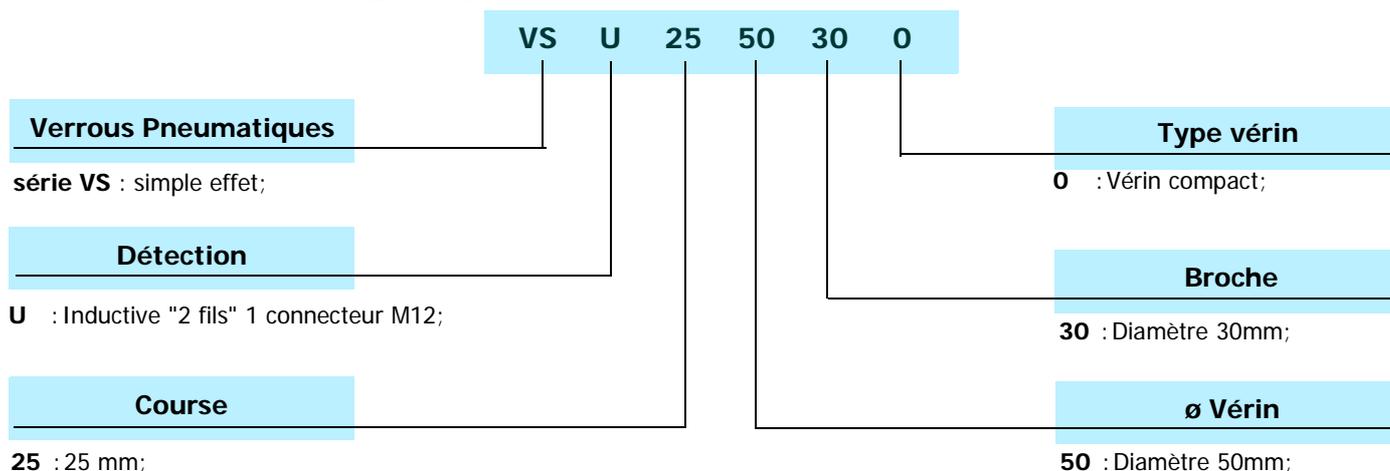
sous pression nominale / **sans énergie / *sous conditions normales d'utilisations*

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

RÉFÉRENCES PRODUIT

2. RÉFÉRENCES PRODUIT

2.1. VERROUS PNEUMATIQUES VS



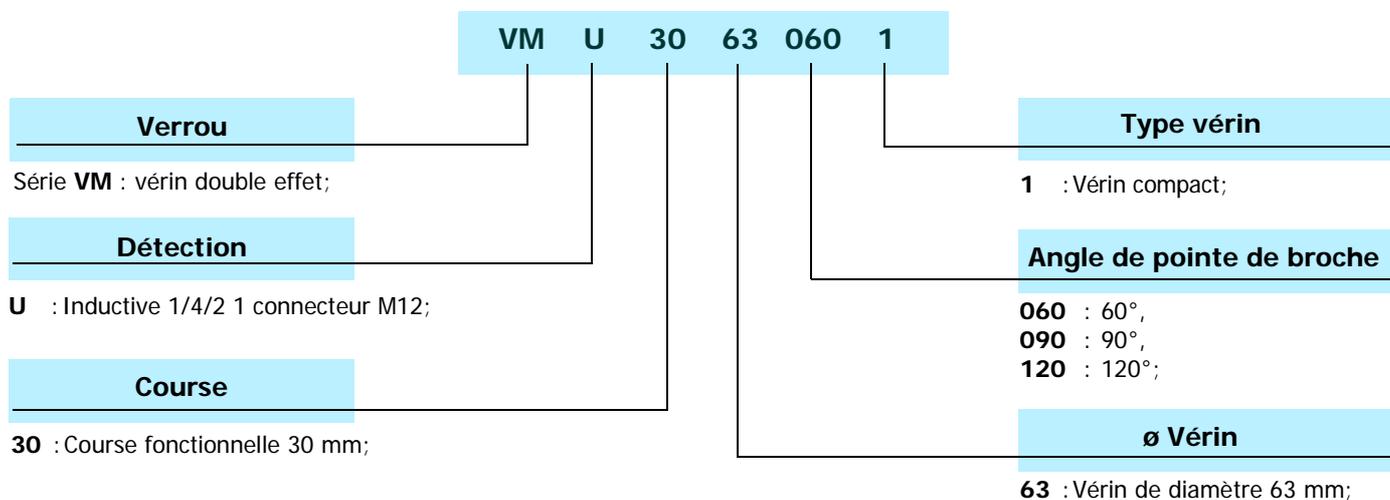
■ Correspondance entre ancienne et nouvelle référence :

Ancienne référence	Nouvelle référence
VS 30 25	VS U 25 50 30 0

■ Version spécifique :

♦ VS U 25 50 30 0-G : Verrous Pneumatiques série VS en **version double effet**, (pas de ressort de rappel, en cas de coupure d'air).

2.2. VERROUS PNEUMATIQUES VM



2.3. PIÈCES DE RECHANGE

■ détection

Type	Réf. GENUS	Description
Série VS-VM	DE00027	Détection inductive "2fils", compacte rectangulaire, avec cable long.= 200mm muni d'un connecteur 1 x M12.
ancienne Série VS	22568	Détection inductive "2 fils" , forme en "T" avec connecteur 1 x M12 intégré.

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