



Capteur de force, Plage de mesure: 0-1 kN



Données de commande

N° commande	479100 0-1
GTIN	2050001056238
Classe d'article	47F

Description

Exécution:

Capteur de force hydraulique avec manomètre raccordé directement pour mesure de la force statique et quasi-statique.

Boîtier et piston en acier spécial, manomètre en laiton pressé avec index mobile. Protection contre la pénétration de corps étrangers et contre les projections d'eau (IP43).

3× filetages de fixation M5 au fond du boîtier.

Avantage(s):

Garantie d'étanchéité de 5 ans en cas d'utilisation conforme.

Fonctionnement:

IP43: Protection contre les chutes verticales d'eau en pluie, jusqu'à 60° par rapport à la position de fonctionnement normale et protection contre la pénétration de corps étrangers de $\varnothing > 1$ mm, mais les outils et fils doivent être tenus à l'écart.

Utilisation:

Dans la construction de machines-outils.

Livraison:

Avec afficheur, certificat de conformité et valise de transport.

Description technique

Capteur de force surélevé	30 mm
Ø capteur de force	75 mm
Valeur de graduation	0,05 kN
Plage de mesure	0 - 1 kN
Surface du piston	10 cm ²
Température de fonctionnement	-10 - 50 °C
Erreur admissible	± 1,6 de la valeur finale de la plage de mesure (± 2,5 avec index mobile) %
Ø piston	45 mm
Indice de protection IP	IP 43
Métrologie	analogique
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Emballage	Boîte robuste
Type de produit	Capteur de force