



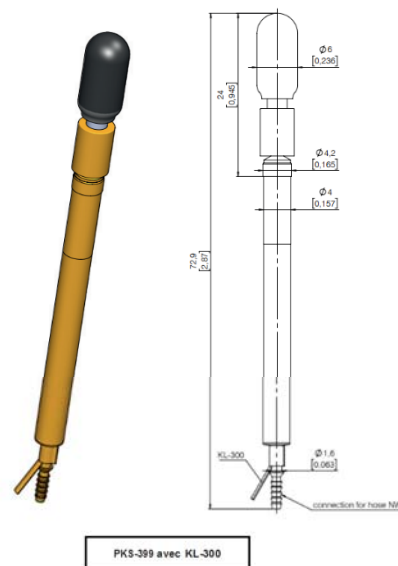
## PKS-399

### Utilisation d'écrans tactiles à l'aide d'une pointe de Test capacitive à commande pneumatique

Le modèle PKS-399 dernièrement développé avec une tête capacitive. Cette pointe permet l'utilisation ou le test d'écrans tactiles capacitifs utilisés dans des smartphones, des tablettes ou des écrans d'information d'automates. Habituellement, l'utilisation s'effectue à partir de doigts humains engendrant la variation d'un champ électromagnétique et ainsi de la valeur de la capacité électrique. La position correspondante sur l'écran tactile peut être déterminée en mesurant cette variation.

Grâce à sa tête spécialement développée pour cette application, la PKS-399 remplace le doigt humain. En utilisant plusieurs de ces pointes de contact ainsi qu'une commande pneumatique, il est possible de contrôler l'écran tactile. Ainsi, l'utilisation s'effectue sans rayures.

Le contact est généralement inséré dans son réceptacle KS399. Il est obligatoire de relier la PKS à la masse électrique via le cavalier de connexion KL-300.



#### Caractéristiques techniques

Désignation :	PKS-399
Pas de matrice :	$\geq 7,0$ mm
Course de travail :	12,0 mm
Force de contact pour course de travail :	4,2 N $\pm$ 15%
Course maxi. :	20,0 mm
Fluide de fonctionnement :	Air comprimé (filtré, non huilé)
Pression de fonctionnement recommandée :	6 bar
Plage de température d'utilisation :	+5° bis +40° C

