



La force de préhension clairement visible

Le capteur de pression PQ Cube établit un nouveau standard

- Utilisation universelle dans les applications pneumatiques
- Variantes pour la mesure de la pression différentielle
- Afficheur TFT 1 pouce bien visible
- Un concept de montage bien conçu réduit le besoin en adaptateurs
- Conçu pour une utilisation dans des environnements exigeants



ifm – close to you!

Sorties :	2 sorties de commutation DC PNP/NPN			1 sortie de commutation + 1 sortie analogique 4 à 20 mA / 0 à 10 V / 1 à 5 V		
Raccord process :	G $\frac{1}{8}$		NPT $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$		NPT $\frac{1}{8}$
Connecteur :	M8	M12	M8	M8	M12	M8
Plage de mesure [bar]	Réf.					
-1 à 0	PQS819	PQS829	–	PQC819	PQC829	–
-1 à 1	PQS816	PQS826	–	PQC816	PQC826	–
-1 à 10	PQS812	PQS822	–	PQC812	PQC822	–
Plage de mesure [bar] / [psi]	Réf.					
-1 à 1 / -14,5 à 14,5	PQS866	–	PQS616	PQC866	–	PQC616
-1 à 10 / -14,5 à 145	PQS862	–	PQS612	PQC862	–	PQC612
Mesure de la pression différentielle						
Sorties :	1 sortie de commutation + 1 sortie analogique • 4 à 20 mA / 0 à 10 V / 1 à 5 V					
Raccord process :	2x G $\frac{1}{8}$ sans adaptateur de montage			2x G $\frac{1}{8}$ avec adaptateur de montage		
Connecteur :	M8			M8		
Plage de mesure [bar]	Réf.					
-1 à 1	PQD489			PQD389		
-1 à 10	PQD484			PQD384		

Robuste dans tous les détails

Grâce à sa robustesse, le PQ Cube est le choix idéal pour une utilisation sur des préhenseurs à vide et toute autre application pneumatique. Qu'il s'agisse du boîtier IP65, des prises en laiton ou de la cellule de mesure précise et éprouvée : tout est conçu pour une utilisation permanente dans des environnements industriels exigeants.

Mesure de pression différentielle possible

Dans la version PQD, le Cube permet la mesure de la pression différentielle, par exemple au niveau des filtres à air. Dans la version sans adaptateur de montage, un raccord process est orienté vers le bas et l'autre vers l'arrière. Dans la version équipée d'un adaptateur de montage, le raccord arrière est également redirigé vers le bas.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre boutique en ligne.

Données techniques communes

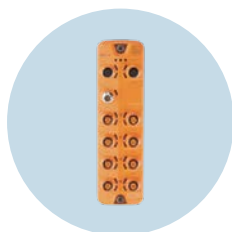
Exactitude du seuil PQSxx9 et PQCxx9 autres modèles :	[%] ± 1 $< \pm 0,5$
Erreur de linéarité PQSxx9 et PQCxx9 autres modèles :	$\pm 1\%$ $< \pm 0,5\%$ (LS) / $< \pm 0,25\%$ (BFSL)
Interface de communication	IO-Link 1.1 COM 3
Indice de protection	IP65

LS = Limit Value Setting (réglage des valeurs limites)

BFSL = Best Fit Straight Line (réglage de la valeur minimale)

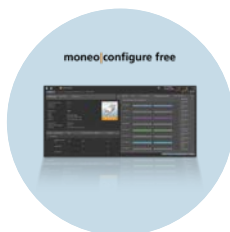
BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier
 les données techniques sans préavis. -04.2026
 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Maitres IO-Link

Pour une utilisation sur le terrain,
avec jusqu'à 8 ports



moneo|configure free

Logiciel pour le paramétrage de
l'infrastructure IO-Link



Interface IO-Link

Pour le paramétrage d'appareils
IO-Link sur le PC



Autres données techniques
disponibles sur :
ifm.com/fs/PQS819