

Contrôleur de flux d'air de gaine,
y compris bride de montage, électronique, à un et deux étages,
avec sortie active /tout ou rien

Capteur de débit d'air électronique pour montage en gaine **RHEASGARD® KLGF** avec sortie active, dans un boîtier plastique résistant aux chocs, au choix avec/sans écran, pour mesurer la vitesse d'écoulement en m/s. Le convertisseur de mesure convertit le signal de mesure en un signal normalisé de 0-10 V.

Contrôleur de débit d'air électronique pour montage en gaine **RHEASREG® KLSW** avec sortie de commutation (relais un ou deux étages), dans un boîtier plastique, pour mesurer la vitesse d'écoulement en m/s. Un ajustage fin de la valeur finale de la plage de mesure au moyen d'un potentiomètre peut être effectué par l'utilisateur.

Les capteurs de débit sont conçus pour la surveillance ou la commande de débits d'air dans des gaines, sur des ventilateurs, des trappes de réglage, pour la surveillance en fonction du débit d'air d'humidificateurs et de batteries de chauffe électriques selon DIN 57100 partie 420 ou pour une utilisation en combinaison avec des systèmes à commande numérique directe.

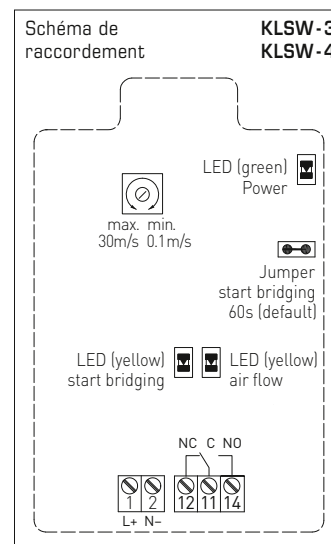
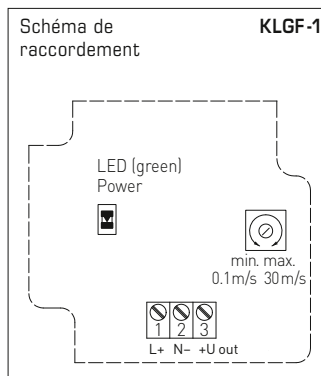
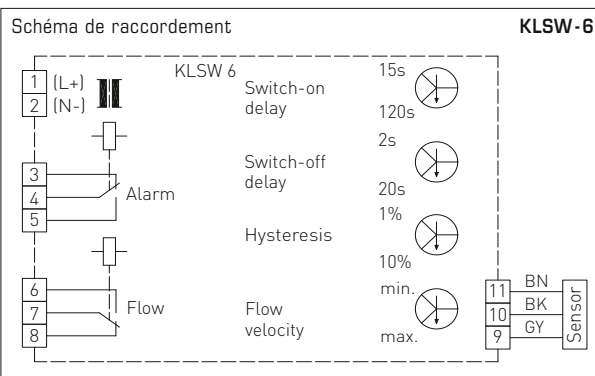
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation en tension :	24V ca/cc ou 230 V ca +5/-13%, 50...60 Hz
Sortie :	1 ou 2 relais (inverseurs) libres de potentiel, 8 A, max. 2 KW ou 0 - 10 V (relatif, linéarisé sur demande), voir tableau
Consommation de courant :	env. 3 VA
	KLGF-1 KLSW-3, KLSW-4 KLSW-6
Plage de mesure :	0,1...30 m/s 0,1...15 m/s
Sensibilité :	0,1...30 m/s (réglable) 0,1...15 m/s (réglable)
Hystérésis de commutation :	2% (réglé en permanence) env. 1...10% (réglable)
Temporisation au démarrage :	— 60s / 0s (réglable) env. 15...120s (réglable)
Temporisation au relâchement :	— env. 2...20s (réglable)
Câble de raccordement :	max. 50m à section minimum 1,5 mm² par fil; ne pas poser les câbles de sonde en parallèle avec des câbles secteur ou utiliser des câbles blindés, blindage à placer d'un seul côté
Milieu :	environnement propre et sans risque de condensation
Température ambiante :	0...+60°C appareil; 0...+80°C milieu
Sonde :	calorimétrique, avec protection contre la rupture de sonde, compensation de température
Boîtier :	plastique, résistant aux UV, matière polyamide, renforcé à 30% de billes de verre, couleur blanc signalisation (similaire à RAL 9016) KLSW-xx, KLGF-1 avec écran: 108 x 70 x 73,5mm (Thor 2) KLGF-1 sans écran: 72 x 64 x 37,8mm (Tyr 1), avec vis de fermeture rapide (association fente / fente en croix)
Raccordement de câble :	Presse-étoupe en plastique (M 16 x 1,5; avec décharge de traction, remplaçable, diamètre intérieur 10,4 mm)
Tube de protection :	en métal (laiton nickelé), Ø 10 mm, NL = 140 mm
Raccordement process :	avec bride de montage (compris dans la livraison)
Raccordement électrique :	0,25 - 2,5 mm², par bornes à vis
Classe de protection :	II (selon EN 60 730) pour KLSW 3 (UB = 230V ca) III (selon EN 60 730) pour UB = 24 V
Type de protection :	IP 65 (selon EN 60 529)
Normes :	conformité CE, Directive « CEM » 2014 / 30 / EU, Directive basse tension 2014 / 35 / EU

KLSW-xx



KLGF - 1
avec écran





S+S REGELTECHNIK

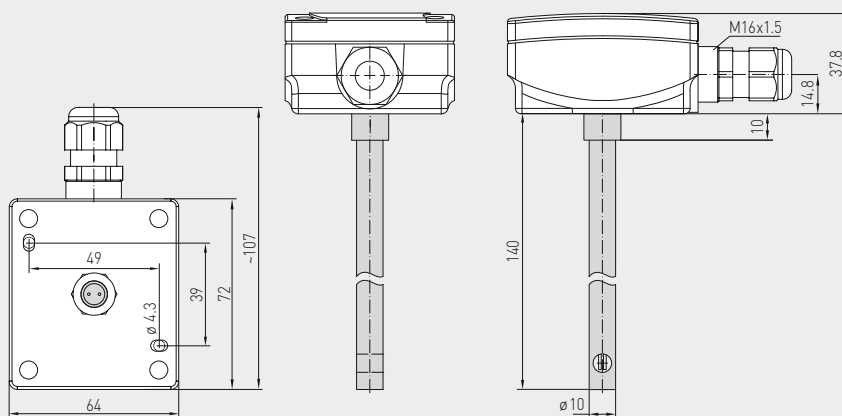
RHEASGARD® KLGF
RHEASREG® KLSW

Contrôleur de flux d'air de gaine,
y compris bride de montage, électronique, à un et deux étages,
avec sortie active /tout ou rien



Plan coté

KLGF-1 sans écran
(compact)

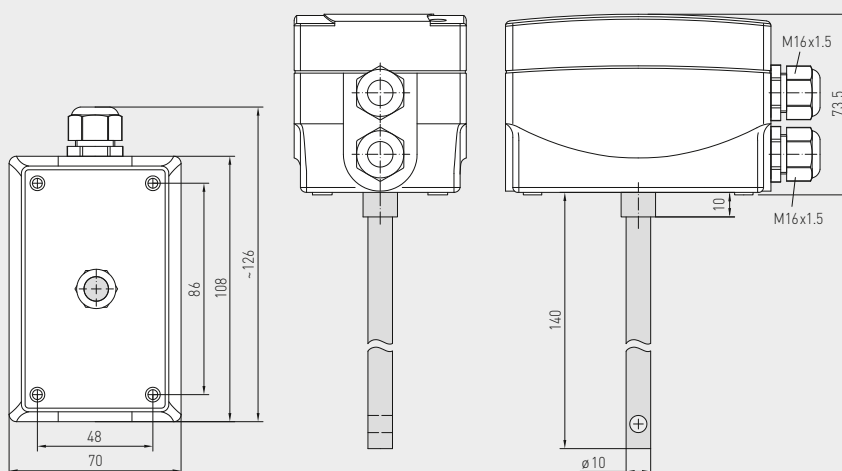


KLGF-1
sans écran
(compact)



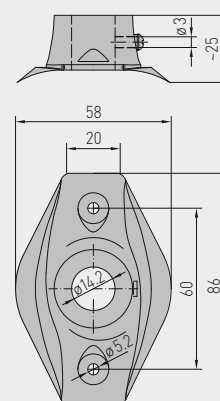
Plan coté

KLSW-xx
KLGF-1 avec écran



Plan coté

MF-14-K



RHEASGARD® KLGF Contrôleur de flux d'air de gaine
RHEASREG® KLSW Contrôleur de flux d'air de gaine, à un et deux étages

Type / WG01	relais (étages)	alimentation en tension	sortie	écran	référence	prix
KLGF						
KLGF 1	–	24 V ca / cc	0-10 V (relatif)		1701-3120-1000-000	263,10 €
KLGF 1_Display	–	24 V cc	0-10 V (linéarisé)	■	sur demande	
KLSW	un étage					
KLSW 3	1	230 V AC	1 x inverseur		1701-3011-0001-000	195,19 €
KLSW 4	1	24 V ca / cc	1 x inverseur		1701-3021-0000-000	195,19 €
KLSW	deux étages					
KLSW 6	2	24 V ca / cc	2 x inverseur		1701-3022-0000-000	246,12 €
Remarque :	reset automatique (sans touche « reset ») le KLSW 6 est fourni par défaut avec une touche « reset » manuelle					sur demande
ACCESSOIRES				traversée du tube		
MF-14-K	bride de montage en matière plastique (compris dans la livraison)			Ø 14,2 mm	7100-0030-2000-000	9,10 €
MF-10-K	bride de montage en matière plastique			Ø 10,2 mm	7100-0031-1000-000	9,10 €
informations supplémentaires au dernier chapitre !						