

Sonda elettronica del flusso d'aria per canale **RHEASGARD® KLGF** con uscita attiva, involucro di plastica antiurto, a scelta con/senza display, per rilevare la velocità di flusso in m/s.

Il trasformatore di misura trasforma il segnale di misura in un segnale normalizzato di 0 - 10 V.

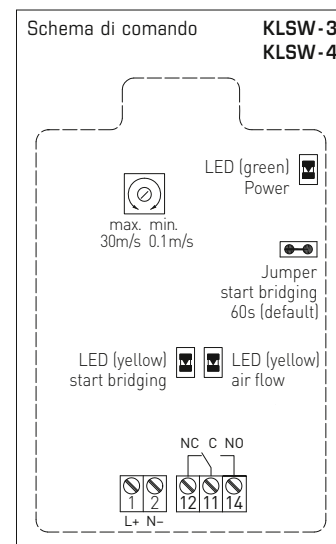
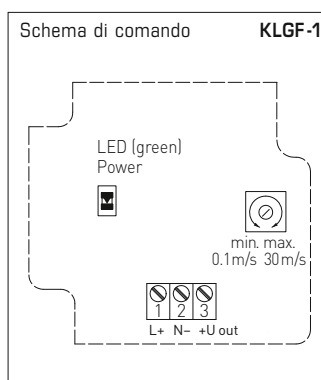
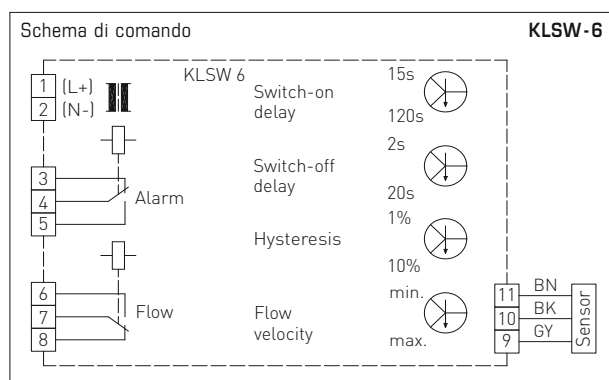
Sonda elettronica del flusso d'aria per canale **RHEASREG® KLSW** con uscita di commutazione (relè a uno o due stadi) in involucro di plastica, per determinare la velocità di flusso in m/s. Una regolazione di precisione del valore del range di misura tramite potenziometro può essere eseguita dall'utilizzatore.

Le sonde di flusso sono adatte al monitoraggio o al controllo del flusso d'aria in canali, ventilatori, valvole a farfalla, per il monitoraggio in funzione del flusso di umidificatori e batterie di riscaldamento elettriche secondo DIN 57100 Parte 420 o per l'impiego in collegamento con impianti DDC.

DATI TECNICI

Alimentazione di tensione:	24V AC / DC o 230 V AC +5 / -13%, 50...60 Hz	
Uscita:	1 o 2 relè a potenziale zero (contatto in scambio), 8 A, max. 2 kW o 0 - 10 V (relativa, linearizzata su richiesta), vedi tabella	
Corrente assorbita:	ca. 3 VA	
	KLGF-1 KLSW-3, KLSW-4	KLSW-6
Range di misura:	0,1...30 m/s	0,1...15 m/s
Sensibilità:	0,1...30 m/s (regolabile)	0,1...15 m/s (regolabile)
Isteresi di commutazione:	2 % (impostazione fissa)	ca. 1...10 % (regolabile)
Soppressione di avvio:	– 60 s / 0 s (regolabile)	ca. 15...120 s (regolabile)
Soppressione di avvio:	–	ca. 2...20 s (regolabile)
Cavo di collegamento:	max. 50 m sezione trasversale minima 1,5 mm ² per ogni conduttore; evitare una posa parallela a linee di tensione di rete o usare linee schermate, applicare lo schermo su un lato.	
Fluido:	aria non tossica e senza condensa	
Temperatura ambiente:	0...+60 °C apparecchio; 0...+80 °C fluido	
Sonda:	calorimetrica, protezione di rottura sonda, compensazione della temperatura	
Involucro:	plastica, resistente ai raggi UV, materiale poliammidico, rinforzato al 30 % con sfere di vetro, colore bianco traffico (simile a RAL 9016)	
	KLSW-xx, KLGF-1 con display: 108 x 70 x 73,5 mm (Thor 2)	
	KLGF-1 senza display: 72 x 64 x 37,8 mm (Tyr 1), con viti a chiusura rapida (combinazione intaglio / impronta a croce)	
Collegamento cavo:	avvitamento cavo in plastica (M 16 x 1,5; con scarico della trazione, intercambiabile, diametro interno 10,4 mm)	
Tubo di protezione:	in metallo (ottone nichelato), Ø 10 mm, NL = 140 mm	
Collegamento di processo:	tramite flangia di montaggio (compreso nella fornitura)	
Collegamento elettrico:	0,25 - 2,5 mm ² , con morsetti a vite	
Classe di protezione:	II (secondo EN 60 730) in KLSW 3 (UB = 230V AC) III (secondo EN 60 730) con UB = 24 V	
Grado di protezione:	IP 65 (secondo EN 60 529)	
Norme:	conformità CE, direttiva CEM 2014 / 30 / EU, direttiva sulla bassa tensione 2014 / 35 / EU	

KLSW-xx

KLGF-1
con display



S+S REGELTECHNIK

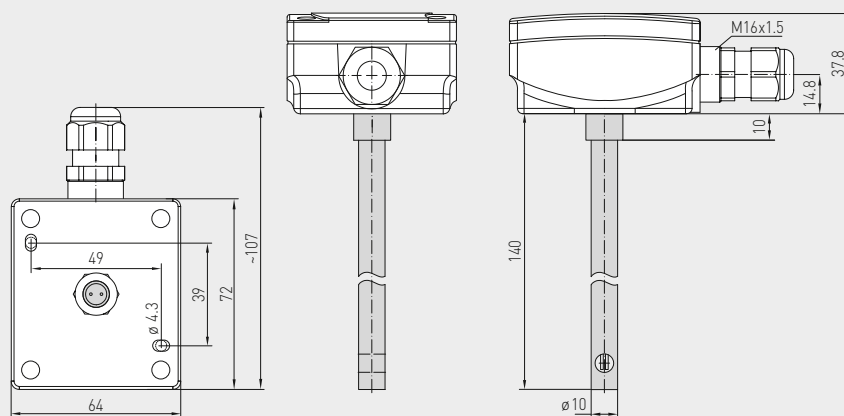
RHEASGARD® KLGF
RHEASREG® KLSW

Flussometro dell'aria per canale,
incl. flangia di montaggio, elettronico, a uno e a due stadi,
con uscita attiva / di commutazione



Disegno quotato

KLGF-1 senza display
(compatto)

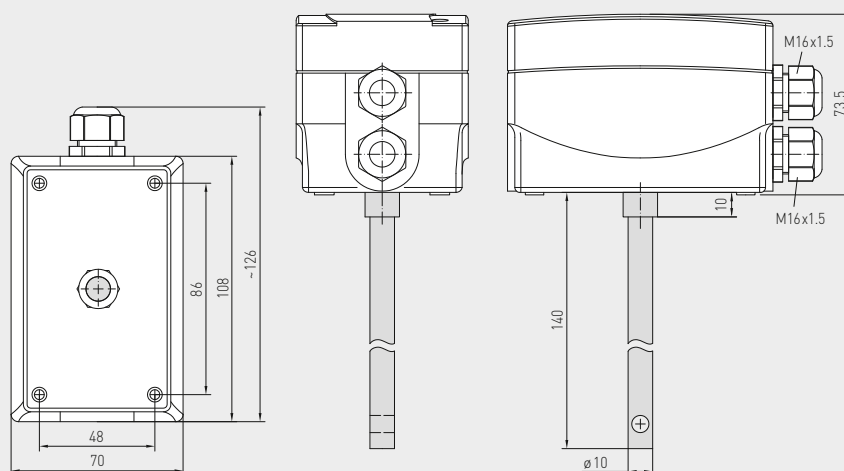


KLGF-1
senza display
(compatto)



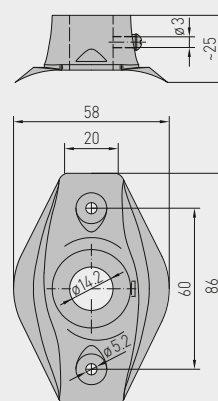
Disegno quotato

KLSW-xx
KLGF-1 con display



Disegno quotato

MF-14-K



RHEASGARD® KLGF Flussometro dell'aria per canale
RHEASREG® KLSW Flussometro dell'aria per canale, a uno e a due stadi

Tipo / WG01	Relè (Stadi)	Alimentazione di tensione	Uscita	Display	N. art.	Prezzo
KLGF						
KLGF 1	–	24 V AC / DC	0-10 V (relativa)		1701-3120-1000-000	263,10 €
KLGF 1_Display	–	24 V DC	0-10 V (linearizzata)		su richiesta	
KLSW	a uno stadio					
KLSW 3	1	230 V AC	1 x contatti in scambio		1701-3011-0001-000	195,19 €
KLSW 4	1	24 V AC / DC	1 x contatti in scambio		1701-3021-0000-000	195,19 €
KLSW	a due stadi					
KLSW 6	2	24 V AC / DC	2 x contatti in scambio		1701-3022-0000-000	246,12 €
Nota:	KLSW 6 fornito di serie con un tasto di reset manuale ! reset automatico (<u>senza</u> tasto reset) su richiesta					
ACCESSORI				Passatubo		
MF-14-K	Flangia di montaggio in plastica (compreso nella fornitura)			Ø 14,2 mm	7100-0030-2000-000	9,10 €
MF-10-K	Flangia di montaggio in plastica			Ø 10,2 mm	7100-0031-1000-000	9,10 €
per ulteriori informazioni vedere l'ultimo capitolo!						