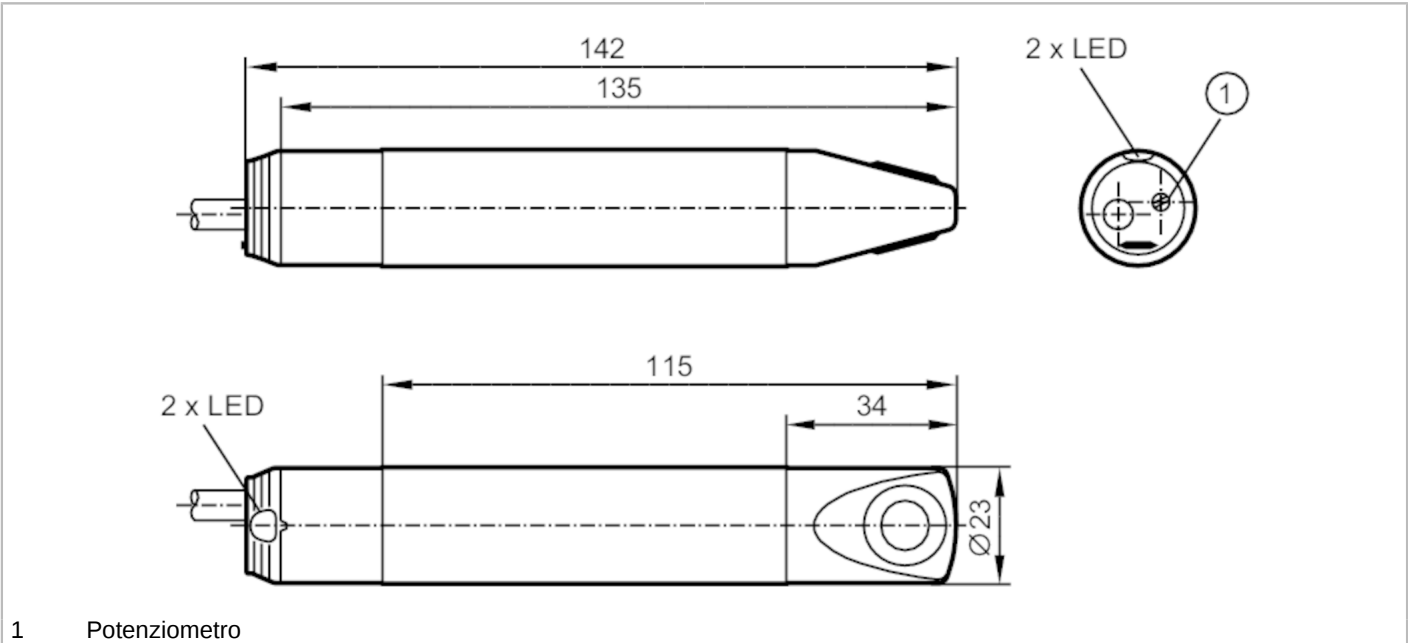


SL0101



Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOA/PH



Caratteristiche del prodotto	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite relè: 1
Raccordo a processo	Ø 23 mm
Applicazione	
Temperatura del fluido [°C]	-10...50
Resistenza a pressione [bar]	1
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	80...250 AC / 90...250 DC
Max. potenza assorbita [VA]	3
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)
Protetto da inversione di polarità	no
Tempo di ritardo disponibilità [s]	60
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite relè: 1
Uscite	
Segnale di uscita	segnale di commutazione
Numero delle uscite relè	1
Carico del contatto	3 A (30 V DC / 250 V AC)
Funzione di commutazione monitoraggio del flusso	il relè si attiva in presenza di flusso
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no



Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOA/PH

Campo di misura/regolazione		
Fluidi gassosi		
Intervallo di regolazione	[cm/s]	100...1000
Massima sensibilità	[cm/s]	100...400
Precisione / Deriva		
Gradiente di temperatura	[K/min]	5
Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[s]	3...60
Fluidi gassosi		
Tempo di risposta	[s]	3...60
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione	Potenziometro	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90
Grado di protezione	IP 65	
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	747
Dati meccanici		
Peso	[g]	208
Dimensioni	[mm]	Ø 23 / L = 142
Materiali	Corpo: PBT; superficie del sensore: titanio	
Materiali a contatto con il fluido	PBT; titanio	
Raccordo a processo	Ø 23 mm	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	1 x LED, rosso
	Commutazione	1 x LED, verde
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido	
Accessori		
Fornitura	Fascetta di fissaggio: 1, E40048	
Osservazioni		
Osservazioni	Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!	
Quantità	1 pezzo	

SL0101



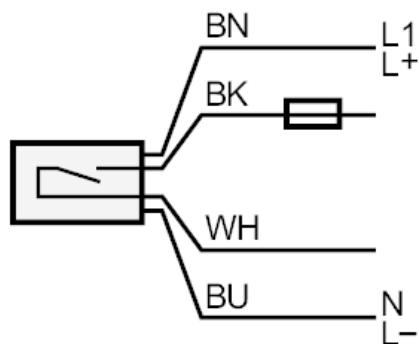
Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOA/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A rapido
Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco