

Technical drawing of the LED module showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Overall width: 83
- Overall height: 60
- Distance from front face to start of mounting tab: 20
- Distance from start of mounting tab to end of mounting tab: 27
- Width of mounting tab: 12
- Thread specification: M12x1
- Outer diameter of mounting tab: $\varnothing 7,7$
- Mounting tab length: 27

Front View Dimensions:

- Overall width: 41
- LED chip location: LED
- Adjustment potentiometer location: POT1



Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning	M12 x 1

Medie		aggressive medier
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Trykbestandig	[bar]	30

Driftspænding	[V]	20...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 45
Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse	[s]	< 20

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
-------------------------	---------------------------

Total antal udgange	1
Udgangssignal	switch signal
Elektrisk design	PNP
Antal digitale udgange	1
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC	2,5



Flowsensor

SCM12ABHFPKG/PH

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	400
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[cm/s]	3...300
Største følsomhed	[cm/s]	3...60
Nøjagtighed / afvigelser		
Temperaturgradient	[K/min]	15
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	1...10
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		Potentiometer
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...80
Kapslingsklasse		IP 67
Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		PBT-GF20
Materiale, i kontakt med mediet		Hastelloy C-4 (2.4610)
Procestilslutning		M12 x 1
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	11 x LED
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

ST0530



Flowsensor

SCM12ABHFPKG/PH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
BK =	blå
	sort