

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

Side View (Left):

- Overall width: 83
- Overall height: 60
- Distance from front face to start of mounting tab: 20
- Width of mounting tab: 27
- Distance from center of mounting hole to front face: 12
- Mounting hole: M12x1
- Mounting hole diameter: $\varnothing 7.7$
- Reference symbol: Ψ_{27}

Front View (Right):

- Overall width: 41
- LED chip: Indicated by a label and arrow pointing to the chip at the bottom.
- POTI: Indicated by a label and arrow pointing to the potentiometer at the bottom.



Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Koneksi proses	M12 x 1

Media	media agresif
Suhu media [°C]	-25...80
Peringkat tekanan [bar]	30

Tegangan pengoperasian	[V]	20...36 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 45
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	< 20

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
-------------------------	--------------------------

Jumlah total output	1
Sinyal output	sinyal peralihan
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	1
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5



Pemantau aliran

SCM12ABHFPKG/PH

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	400
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan	[cm/s]	3...300
Sensitivitas terbesar	[cm/s]	3...60
Akurasi/deviasi		
Gradien suhu	[K/min]	15
Waktu respons		
Waktu respons	[s]	1...10
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		potensiometer
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...80
Perlindungan		IP 67
Data teknis		
Dimensi	[mm]	M12 x 1
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		PBT-GF20
Material yang kontak dengan media		Hastelloy C-4 (2.4610)
Koneksi proses		M12 x 1
Elemen display/pengoperasian		
Display	fungsi	11 x LED
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

ST0530



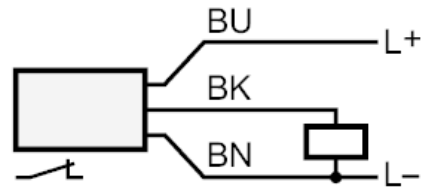
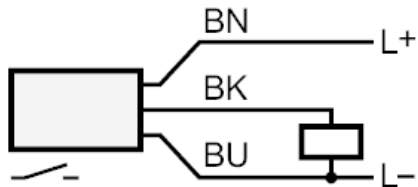
Pemantau aliran

SCM12ABHFPKG/PH

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



BN =
BU =
BK =

Warna core :
coklat
biru
hitam