

LED driver a corrente costante – Constant current LED driver

**Descrizione / Description**

**FA10C503** è un driver per led da incorporare con potenza max di 10W caratterizzato da alta affidabilità e lunga durata di vita (>50000h) grazie alle temperature di esercizio contenute.

**FA10C503** is a 10W led driver for built-in use featured by both high reliability and long life (>50000h) thanks to low operating temperatures.



**Caratteristiche / Features**

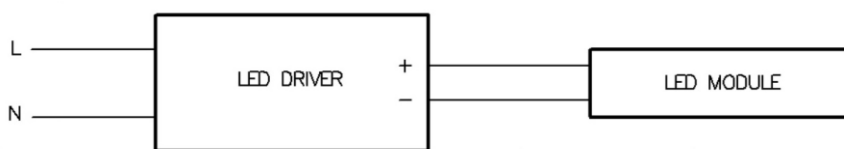
- Uscita in corrente costante  
*Constant current output*
- Protezione elettrica completa  
*Full electrical protection*
- Incapsulati in resina  
*Encapsulated in resin*
- Classe di isolamento II  
*Insulation class II*
- Involucro in materiale plastico autoestinguente  
*Flameproof plastic enclosure*
- Assoluta affidabilità nel tempo  
*Absolute reliability*

**Specifiche / Specifications**

<b>Parametro Parameter</b>	<b>Simbolo Symbol</b>	<b>Valore Value</b>	<b>Unità di misura Unit</b>
Tensione di ingresso AC <i>AC Input voltage</i>	$V_{IN}$	220÷240	V
Frequenza di ingresso <i>Input frequency</i>	f	50/60	Hz
Corrente di ingresso <i>Input current</i>	$I_{IN}$	60	mA
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	$\lambda$	>0.50c	
Corrente di uscita DC <i>Max output current</i>	$I_{OUT}$	500	mA
Tensione di uscita <i>Output voltage</i>	$V_{OUT}$	3÷20	V
Massima tensione a vuoto <i>Max output voltage</i>	$V_{OUT MAX}$	22	V

Potenza di uscita Output power	P <sub>OUT</sub>	10	W
Temperatura ambiente di lavoro Working ambient temperature	t <sub>A</sub>	-20...+50	°C
Temperatura max case Max case temperature	t <sub>C</sub>	70	°C
Dimensioni Dimensions	L x W x H	62 x 37 x 23	mm
Peso Weight		110	g
Cavi Cables	IN	2x1mm <sup>2</sup> – l=250mm	
	OUT	2x1mm <sup>2</sup> – l=250mm	
Normative di riferimento Standard reference		EN61347-1	
		EN61347-2-13	
		EN62384	
		EN55015	
		EN61000-3-2	
		EN61547	
Grado di protezione IP Ip protection degree		IP54	
Vita stimata Expected life		>50000	h

### Schema di collegamento / Wiring diagram



### Dimensioni / Dimensions

