# **SD5BT** Smart Dot 50 Basic Touch

- Sensore tattile con calibrazione automatica della sensibilita' e con feedback visivo dell'input
- Elevata luminosità, brillantezza dei colori ed efficienza energetica
- Flessibile ed eccellente segnalazione a tre colori
- 3 modalità di animazione: fissa, alternanza di colore, impulso ad alta intensità
- Active Inrush Current Control, Active Thermal Control





#### **DATI TECNICI**

Involucro	Policarbonato, stabilizzato ai raggi UV, nero		
Calotta	Policarbonato, stabilizzato ai raggi UV, lattigniosa		
Tipo di montaggio	Connettore M12 a 5 pin integrato		
Potenza nominale (24 V)	1,1 W		
Corrente di inrush	0,5 A		
Resistenza alla corrente	1 mA		
di dispersione			
Tempo di avvio	10 ms		
Tipo di faro	Pulsante		
Mezzi di illuminazione	inazione LED		
Durata di accensione	a di accensione 0 100 %		
Tempo di risposta al tocco	oo di risposta al tocco 40 ms		
Tempo di risposta in uscita	o di risposta in uscita 100 ms		
(Touch)			
Uscita Touch	Pulsante momentaneo		
Corrente di uscita	150 mA max.		

Corrente di impulso incl.	max. 335 mA	
corrente di uscita		
Durata di vita	60.000 h	
Temperatura durante il	-40 °C / +70 °C	
funzionamento		
Tipo di protezione	IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X IK08	
Resistenza agli urti		
Resistenza agli urti e	- IEC 60068-2-6 (Vibration: 10 Hz to 55 Hz, 1.0 mm	
alle vibrazioni	amplitude, 5 minutes sweep, 30 minutes dwell)	
	- IEC 60068-2-27 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave)	
	<ul> <li>MIL-STD-202F, Method 201A (Vibration: 10 Hz to 60 Hz maximum, 0.06 inch (1.52 mm) double amplitude, 10G maximum acceleration)</li> </ul>	
	- IEC 60947-5-2 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave)	
Peso	49 g	











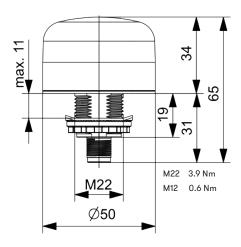






# SD5BT

## **DISEGNO DIMENSIONALE**



#### DATI RELATIVI ALL'ORDINAZIONE SMART DOT 50 TOUCH

Tipo	Numero articolo	Tipo di funzionamento	Colori	Colore dell'involucro
SD5BT	SD50T-GYR	Basic	Verde/Giallo/Rosso	Nero
SD5ST	SD50T-MC7	Standard	Verde/Giallo/Rosso/Bianco/Ciano/Magenta	Nero
SD5ST	SD50T-MC7-W	Standard	Verde/Giallo/Rosso/Bianco/Ciano/Magenta	Bianco

## DATI RELATIVI ALL'ORDINAZIONE SMART DOT 50

Tipo	Numero articolo	Tipi di funzionamento	Colori	Colore dell'involucro
SD5B1	SD50-G	Basic	Verde	Nero
SD5B1	SD50-R	Basic	Rosso	Nero
SD5B1	SD50-A	Basic	Arancione	Nero
SD5B1	SD50-B	Basic	Blu	Nero
SD5B1	SD50-W	Basic	Bianco	Nero
SD5B2	SD50-GR	Basic	Verde/Rosso	Nero
SD5B2	SD50-GY	Basic	Verde/Giallo	Nero
SD5B2	SD50-GW	Basic	Verde/Bianco	Nero
SD5B2	SD50-AW	Basic	Arancione/Bianco	Nero
SD5B3	SD50-GYR	Basic	Verde/Giallo/Rosso	Nero
SD5B3	SD50-GYR-W	Basic	Verde/Giallo/Rosso	Bianco
SD5B3	SD50-GRB	Basic	Verde/Rosso/Blu	Nero
SD5B3	SD50-GRW	Basic	Verde/Rosso/Bianco	Nero
SD5B3	SD50-GYB	Basic	Verde/Giallo/Blu	Nero
SD5B3	SD50-GYW	Basic	Verde/Giallo/Bianco	Nero
SD5B3	SD50-GBW	Basic	Verde/Blu/Bianco	Nero
SD5S7	SD50-MC7	Standard	Verde/Giallo/Rosso/Blu/Bianco/Ciano/Magenta	Nero
SD5S7	SD50-MC7-W	Standard	Verde/Giallo/Rosso/Blu/Bianco/Ciano/Magenta	Bianco