## **SD5ST** Smart Dot 50 Standard 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 multicolore (6 colori)
- 2 modalità di animazione: fissa, impulso ad alta intensità
- Smart Diagnostics, Active Inrush Current Control, Active Thermal Control





#### **DATI TECNICI**

Involucro	Policarbonato, stabilizzato ai raggi UV, nero o bianco		
Calotta	Policarbonato, stabilizzato ai raggi UV, lattigniosa		
Tipo di montaggio	Connettore M12 a 5 pin integrato		
Potenza nominale (24 V)	1,32 W		
Corrente di inrush	0,5 A		
Resistenza alla corrente	1 mA		
di dispersione			
Tempo di avvio	13 ms		
Tipo di faro	Pulsante		
Mezzi di illuminazione	LED		
Durata di accensione	0 100 %		
Tempo di risposta al tocco	40 ms		
Tempo di risposta in uscita	100 ms		
(Touch)			
Uscita Touch	Pulsante momentaneo		

Corrente di uscita	150 mA max.		
Corrente di impulso incl.	max. 450 mA		
corrente di uscita			
Durata di vita	50.000 h		
Temperatura durante il	-40 °C / +70 °C		
funzionamento			
Tipo di protezione	IP66 / IP67 / IP69 / IP69K / IP6K9K & UL Type 4/4X		
Resistenza agli urti	IK08		
Resistenza agli urti e alle vibrazioni	- IEC 60068-2-6 (Vibration: 10 Hz to 55 Hz, 1.0 mm amplitude, 5 minutes sweep, 30 minutes dwell) - IEC 60068-2-27 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave) - MIL-STD-202F, Method 201A (Vibration: 10 Hz to 60 Hz maximum, 0.06 inch (1.52 mm) double amplitude, 10G maximum acceleration) - IEC 60947-5-2 (Shock: 30G 11 ms duration, half sine wave)		
Peso	48 g		











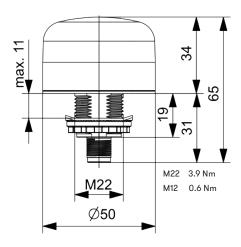






# SD5ST

### 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