SD5BT3 Smart Dot 50 Basic Touch, Tricolore

- Sensore tattile con calibrazione automatica della sensibilita' e con feedback visivo dell'input, feedback aptico in funzione del modello
- 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
- Tensione nominale 18-30 V DC

DATI TECNICI

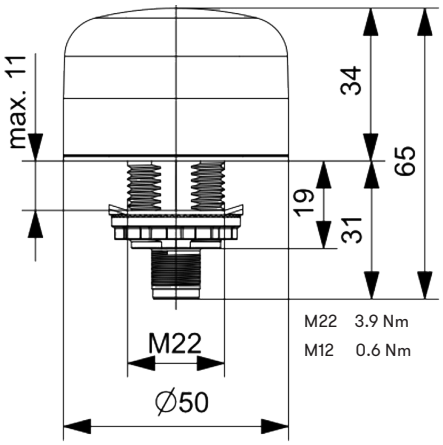
Involucro	Policarbonato, stabilizzato ai raggi UV, nero
Calotta	Policarbonato, stabilizzato ai raggi UV, lattigniosa
Tipo di montaggio	Connettore M12 a 5 pin integrato
Potenza nominale (24 V)	1,1 W
Corrente di inrush	0,5 A
Resistenza alla corrente di dispersione	1 mA
Tempo di avvio	10 ms
Tipo di faro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

Corrente di impulso incl. corrente di uscita	max. 335 mA
Durata di vita	60.000 h
Temperatura durante il funzionamento	-40 °C / +70 °C
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	49 g

IP66 IP67 IP69 IP69K IP6K9K IK08 +70 °C -40 °C CE cULus

SD5BT3

DISEGNO DIMENSIONALE



DATI RELATIVI ALL'ORDINAZIONE SMART DOT 50 TOUCH

Tipo	Numero articolo	Tipo di funzionamento	Colori	Feedback aptico	Colore dell'involucro
SD5BT3	SD50TV-GYR	Basic	Verde/Giallo/Rosso	Sì	Nero
SD5BT3	SD50T-GYR	Basic	Verde/Giallo/Rosso	No	Nero
SD5BT3	SD50T-GRB	Basic	Verde/Rosso/Blu	No	Nero
SD5BT3	SD50T-GRW	Basic	Verde/Rosso/Bianco	No	Nero
SD5BT3	SD50T-GYB	Basic	Verde/Giallo/Blu	No	Nero
SD5BT3	SD50T-GYW	Basic	Verde/Giallo/Bianco	No	Nero
SD5BT3	SD50T-GBW	Basic	Verde/Blu/Bianco	No	Nero
SD5BT2	SD50T-GR	Basic	Verde/Rosso	No	Nero
SD5BT2	SD50T-GY	Basic	Verde/Giallo	No	Nero
SD5BT2	SD50T-GW	Basic	Verde/Bianco	No	Nero
SD5ST	SD50T-MC7	Standard	Verde/Giallo/Rosso/Bianco/Ciano/Magenta	No	Nero
SD5ST	SD50T-MC7-W	Standard	Verde/Giallo/Rosso/Bianco/Ciano/Magenta	No	Bianco
SD5ST	SD50T-MC7-S	Standard	Verde/Giallo/Rosso/Bianco/Ciano/Magenta	No	Acciaio inox

SA5B SA5BF SA5QM SA5MR CM12 SA5MV SA5T ADM30

ACCESSORI

Tipo	Numero articolo	Nome dei accessori
SA5B	SA50B90	Angolo in acciaio inox 90° M22
SA5BF	SA50BF	Angolo in acciaio inox per montaggio a filo M22
SA5QM	SA50-QM100	M22 Base di montaggio rapido 100 mm
SA5QM	SA50-QM250	M22 Base di montaggio rapido 250 mm
SA5QM	SA50-QM400	M22 Base di montaggio rapido 400 mm
SA5MR	SA50-MR100	M22 Base di montaggio retrofit 100 mm
CM12	CM12-5-A-05	Cavo sensore, 5 poli, estremità cavo libera, presa M12 diritta, codifica A, lunghezza: 0,5 m
CM12	CM12-5-A-1	Cavo sensore, 5 poli, estremità cavo libera, presa M12 diritta, codifica A, lunghezza: 1,0 m
CM12	CM12-5-A-2	Cavo sensore, 5 poli, estremità cavo libera, presa M12 diritta, codifica A, lunghezza: 2,0 m
SA5MV	SA50-MV100	Montaggio a parete 100 mm
SA5T	SA50-TLP	Tulipano di montaggio
ADM30	812500900	Adattatore per M30,5 per fori da 30,5 mm