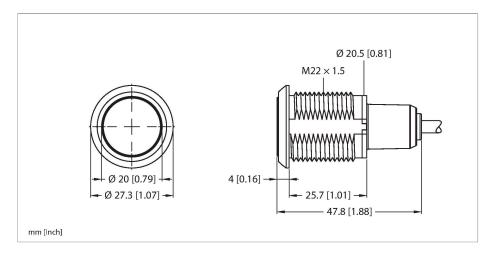
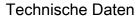


S22AMTFRGB7QP Pick-to-Light – Bestückungssensor Kapazitiver Taster





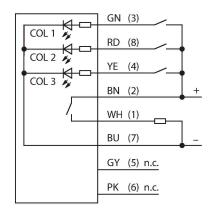
Ident-No. 3804254 Signal- und Anzeigedaten Einsatzzweck Pick-to-Light Funktion Berührungstaster Lichtart RGB LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Tasterfunktion Tastend Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an, 0.08 lm Merkmale Farbe 2 Grün, 0.18 lm Merkmale Farbe 3 Blau, 0.03 lm Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 lm Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 lm Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 lm Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 lm Besondere Merkmale Wash down Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 80 mA Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm Gehäusewerkstoff Kunststoff, FDA Copolyester	Тур	S22AMTFRGB7QP
Einsatzzweck Pick-to-Light Funktion Berührungstaster Lichtart RGB LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Tasterfunktion Tastend Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an, 0.08 lm Merkmale Farbe 2 Grün, 0.18 lm Merkmale Farbe 3 Blau, 0.03 lm Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 lm Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 lm Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 lm Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 lm Besondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 80 mA Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Ident-No.	3804254
Funktion Berührungstaster Lichtart RGB LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Tasterfunktion Tastend Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an, 0.08 lm Merkmale Farbe 2 Grün, 0.18 lm Merkmale Farbe 3 Blau, 0.03 lm Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 lm Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 lm Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 lm Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 lm Besondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 80 mA Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Signal- und Anzeigedaten	
Lichtart RGB LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Tasterfunktion Tastend Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an, 0.08 lm Merkmale Farbe 2 Grün, 0.18 lm Merkmale Farbe 3 Blau, 0.03 lm Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 lm Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 lm Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 lm Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 lm Besondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 80 mA Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Einsatzzweck	Pick-to-Light
LED-Lebensdauer (L70) Tasterfunktion Tastend Merkmale Farbe 1 Merkmale Farbe 2 Grün, 0.18 Im Merkmale Farbe 3 Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 Im Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 Im Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 Im Merkmale Farbe 7 Mesandere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Eingangstyp Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Schließer, 24 Ausgangelender Ausgangelendere Merkmale Schließer, PNP/NPN Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Funktion	Berührungstaster
Tasterfunktion Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an, 0.08 Im Merkmale Farbe 2 Grün, 0.18 Im Merkmale Farbe 3 Blau, 0.03 Im Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 Im Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 Im Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 Im Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 Im Besondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Ausganger Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Lichtart	RGB
Merkmale Farbe 1 Merkmale Farbe 2 Grün, 0.18 Im Merkmale Farbe 3 Blau, 0.03 Im Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 Im Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 Im Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 Im Merkmale Farbe 7 Mesondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Rot, durchgehend an, 0.08 Im Rot, durchgehend an, 0.08 Im Blau, 0.03 Im Melb, 0.25 Im Magenta, 0.1 Im Magenta, 0.2 Im Bagenta, 0.2 Im Bagenta, 0.2 Im Schließer, PNP/NPN Wash down Wash dow	LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Merkmale Farbe 2 Merkmale Farbe 3 Blau, 0.03 lm Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 lm Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 lm Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 lm Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 lm Besondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen	Tasterfunktion	Tastend
Merkmale Farbe 3 Merkmale Farbe 4 Gelb, 0.25 lm Merkmale Farbe 5 Weiß, 0.24 lm Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 lm Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 lm Besondere Merkmale Wash down Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Sewinderohr Abmessungen Blau, 0.03 lm Blau, 0.03 lm Blau, 0.03 lm Mesiß, 0.24 lm Magenta, 0.2 lm Magenta, 0.2 lm Bagenta, 0.2 lm Sagenta, 0.2 lm Bagenta, 0.2 lm Magenta, 0.2 lm Bagenta, 0.2 lm Sagenta, 0.2 lm Besondere Merkmale Wash down Wash	Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 0.08 Im
Merkmale Farbe 4 Merkmale Farbe 5 Merkmale Farbe 6 Magenta, 0.1 Im Merkmale Farbe 7 Magenta, 0.2 Im Besondere Merkmale Wash down Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Sewinderohr Abmessungen Gewinderohr Abmessungen	Merkmale Farbe 2	Grün, 0.18 lm
Merkmale Farbe 5Weiß, 0.24 ImMerkmale Farbe 6Magenta, 0.1 ImMerkmale Farbe 7Magenta, 0.2 ImBesondere MerkmaleWash down Wash downElektrische Daten80 mAMax. Stromaufnahme pro Farbe80 mAAusgangsfunktionSchließer, PNP/NPNEingangstypBipolar (PNP/NPN)Ansprechzeit typisch< 300 ms	Merkmale Farbe 3	Blau, 0.03 lm
Merkmale Farbe 6Magenta, 0.1 ImMerkmale Farbe 7Magenta, 0.2 ImBesondere MerkmaleWash downElektrische DatenWash downMax. Stromaufnahme pro Farbe80 mAAusgangsfunktionSchließer, PNP/NPNEingangstypBipolar (PNP/NPN)Ansprechzeit typisch< 300 ms	Merkmale Farbe 4	Gelb, 0.25 lm
Merkmale Farbe 7 Besondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Magenta, 0.2 Im Wash down Wash down Baufown Schließer, PNP/NPN Schließer, PNP/NPN Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Merkmale Farbe 5	Weiß, 0.24 Im
Besondere Merkmale Wash down Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Ausgangsfunktion Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Ansprechzeit typisch Bauform Gewinderohr Abmessungen Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down Wash down	Merkmale Farbe 6	Magenta, 0.1 Im
Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 80 mA Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Merkmale Farbe 7	Magenta, 0.2 Im
Max. Stromaufnahme pro Farbe 80 mA Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Besondere Merkmale	
Ausgangsfunktion Schließer, PNP/NPN Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Elektrische Daten	
Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Max. Stromaufnahme pro Farbe	80 mA
Ansprechzeit typisch < 300 ms Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Mechanische Daten Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Bauform Gewinderohr Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Ansprechzeit typisch	< 300 ms
Abmessungen Ø 27.3 x 47.8 mm	Mechanische Daten	
	Bauform	Gewinderohr
Gehäusewerkstoff Kunststoff, FDA Copolyester	Abmessungen	Ø 27.3 x 47.8 mm
	Gehäusewerkstoff	Kunststoff, FDA Copolyester



Merkmale

- Schutzart IP67 / IP69K
- ■150 mm langes Kabel mit 5-poligem Steckverbinder, M12x1
- ■RGB-LEDS
- ■Bis zu sieben Farben darstellbar
- ■Betriebsspannung 10..30 VDC
- Bipolare Schaltfunktion
- Schließer

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Der Bestückungssensor S22 ist für viele Montage- und Bestückungsanwendungen geeignet. Das Gerät besitzt RGB-LEDs und je nach Ausführung zwischen eine und sieben Anzeigefarben, die je nach Eingang aktiviert werden. Mit der Pro Editor Software können die Anzeigefarben je Eingang individuell angepasst werden. Ebenso ist es möglich zwischen Schließer- und Öffner-, sowie mit oder ohne Halte-Funktion den Bestückungssensor zu konfigurieren. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der



Technische Daten

Fensterwerkstoff	Copolyester, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-40+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	090 %
Schutzart	IP66 IP67 IP69
Tests/Zulassungen	

Farbtreue und Leuchtkraft. Gegenüber den Vorgängern lassen sich eine Vielzahl Varianten mit nur einer einzigen Leuchte realisieren.

Reichweitenkurve

	R	Υ	G	Т	В	Μ	W
COL1	X	×				×	×
COL2		×	X	×			X
COL3				X	X	X	×

Anschlusszubehör

Maghild	T	Islant Na	
Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 0 15	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 265	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung