

Sensortaster, kompakt, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz, tastend, mit Halter, Betriebsspannung DC 24 V, M12-Stecker, 4-polig



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Sensortaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Gehäuse	
Form der Gehäusefront	rund
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Sensortaster
Funktionsweise des Betätigungselements	drucklos
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	53,6 mm
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein

Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	32 V
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalhäufigkeit maximal	3 600 1/h
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	24 V
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	elektrisch
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Ausgänge als kontaktbehaftetes Schaltelement	
• als Schließer	
— für Meldefunktion unverzögert schaltend	1
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Stecker M12, 4-polig
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Leuchtmittel	
Art des Leuchtmittels	LED
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	

Ausfallrate [FIT]	
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	213 FIT
MTTFd	1 071 y





Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	19,6 mm
Einbaubreite	53,6 mm
Einbautiefe	34 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 TÜV	 UL	
	 EG-Konf.	Werksbescheinigungen spezielle Prüfbescheinigungen

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

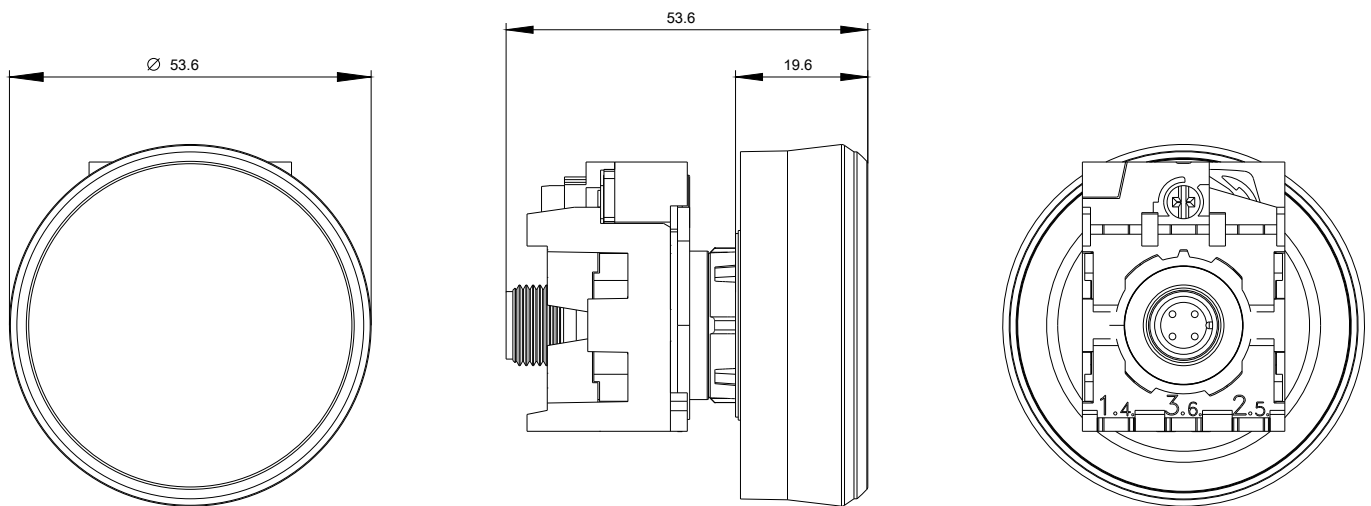
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

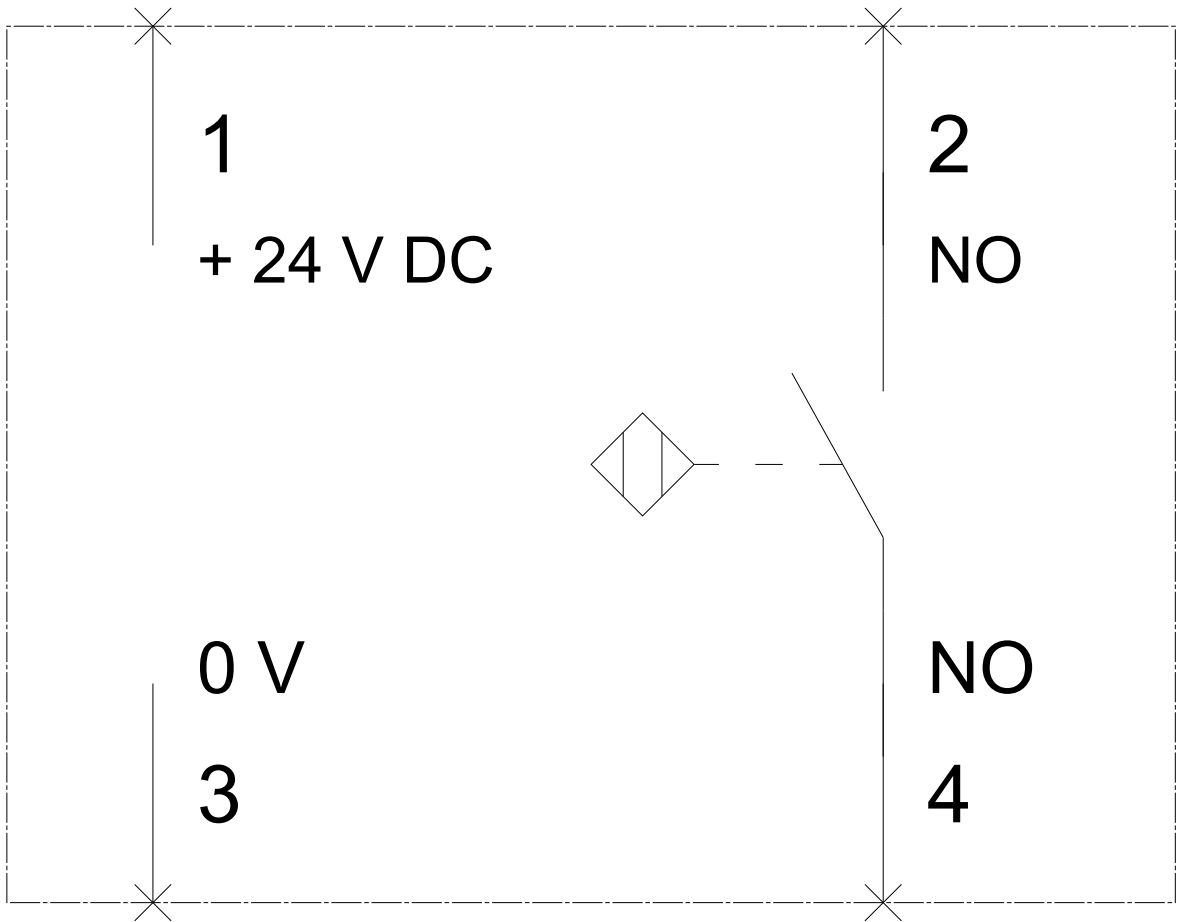
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1200-1SK10-2SA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1200-1SK10-2SA0>



-B



letzte Änderung:

07.04.2017