

Gehäuse für Positionsschalter mit erhöhtem Korrosionsschutz
 Kunststoffgehäuse breit nach DIN EN 50047, 50 mm
 Geräteanschluss 2x (M20 x 1,5) mit Deckel, Farbe türkis und Stößel



Produkt-Bezeichnung	Leergehäuse EKS 50047 Kunststoff breit mit Deckel türkis
Allgemeine technische Daten	
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Schutzart IP	IP66/IP67
Schockfestigkeit • gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit • gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
Material des Gehäuses des Schalterkopfes	Kunststoff
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	20 N
Länge des Sensors	60,7 mm
Breite des Sensors	50 mm
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne
Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	Quader, breit
Material des Gehäuses	Kunststoff
Beschichtung des Gehäuses	sonstige

Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein
-------------------------------------------	------

Antriebskopf

Ausführung des Betätigungselements	Kuppenstößel, Teflonstößel
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50047, Form B
Form des Schalterkopfes	Wölbung
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner mit entsprechendem zwangsöffnendem Antriebskopf und Schaltelement

Anschlüsse/Klemmen

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen eindrätig • bei AWG-Leitungen mehrdrätig 	<ul style="list-style-type: none"> 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Ausführung der Kabeleinführung	2x (M20 x 1,5)

Kommunikation/ Protokoll

Ausführung der Schnittstelle	ohne
-------------------------------------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	<ul style="list-style-type: none"> -25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--------------------------------------------	-----------------------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Sonstige
---------------------	----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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=3SE5242-0AC05-1CA0>

CAX-Online-Generator

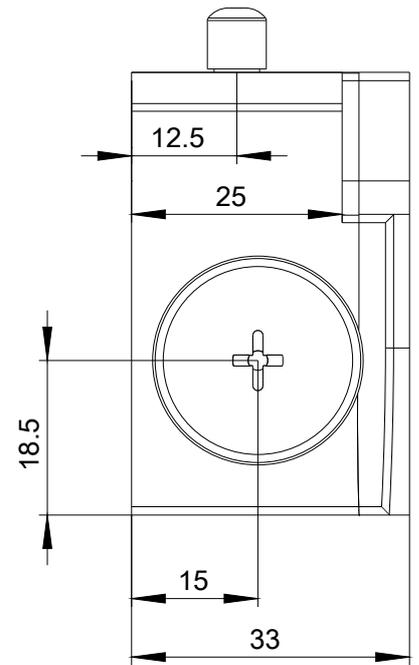
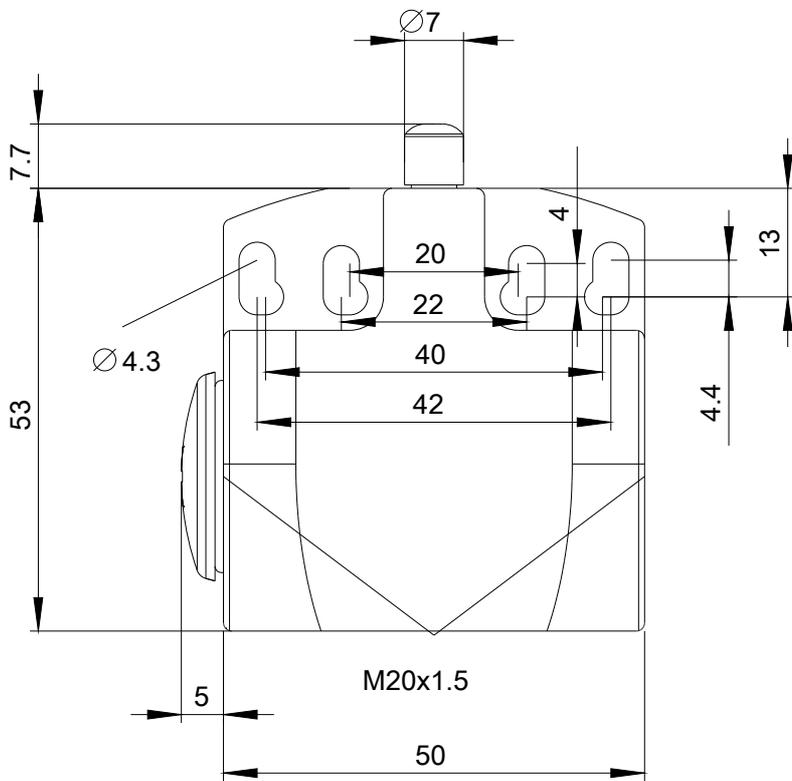
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5242-0AC05-1CA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5242-0AC05-1CA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5242-0AC05-1CA0&lang=de



letzte Änderung:

19.07.2018