

Standchakelaar Kunststofbehuizing volgens DIN EN 50047, 31 mm Apparaataansluiting 1 x (M20 x 1,5) 1NO/1NC sprongcontacten geïntegreerd (niet vervangbaar) Kopstift Beschermingsklasse IP40, met Wurgnippel, Behuizing en Afdekkap in zwart zonder vergrendelingsplaat, met Toebehoren: Schroeven en Bevestigingsplaat, Aansluitleiding 0,6 m oranje Klantspecifiek

productmerknaam	SIRIUS
productbenaming	Mechanische positieschakelaars
producttypebenaming	3SE5
geschiktheid voor gebruik veiligheidsschakelaar	Ja

Algemene technische gegevens

productfunctie	
<ul style="list-style-type: none"> • het positief openen 	Ja
verontreinigingsgraad	klasse 3
thermische stroom	10 A
referentiemarkering volgens EN 61346-2	B
continustroom van de leidingbeveiliging C-karakteristiek	1 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon snel	10 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon gG	6 A
werkingsprincipe	mechanisch
herhalingsnauwkeurigheid	0,05 mm
lengte van de sensor	75,7 mm
breedte van de sensor	31 mm
uitvoering van het schakelcontact	mechanisch
bedrijfsfrequentie nominale waarde	50 Hz
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	1
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	1
aantal wisselcontacten voor hulpcontacten	1
uitvoering van de interface voor veiligheidscommunicatie	Zonder

Behuizing

uitvoering van de behuizing	quader, smal
materiaal van de behuizing	kunststof
coating van de behuizing	Overige

Aandrijfkop

uitvoering van het bedieningselement	Stootnok, teflon stoter
uitvoering van de schakelfunctie	gedwongen opener, geïntegreerd
schakelprincipe	sprongschakelementen

aantal schakelcontacten veiligheidsrelevant	1
---	---

Aansluitingen/ klemmen

uitvoering van de elektrische aansluiting	schroefaansluiting
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig met adereindhuls 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • bij AWG-leidingen eenaderig 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • bij AWG-leidingen meeraderig 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Communicatie/ protocol

uitvoering van de interface	Zonder
-----------------------------	--------

Omgevingsomstandigheden

explosiebeveiligingscategorie voor stof	Zonder
---	--------

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

inbouwpositie	willekeurig
bevestigingswijze	schroefbevestiging

Approbaties/ certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA
 UL	 UR
 EAC	 EG-Konf.

Declaration of Conformity	other
---------------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SE5282-0HC05-8RA3>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3&lang=en

