SIEMENS

Datenblatt 3SE6604-2BA01

Magnetschalter, Schaltelement rechteckig groß: 25x 88 mm, 2Ö, mit M8 Stecker 4-polig. Erforderlicher Schaltmagnet 3SE6704-2BA oder mit erhöhtem Schaltabstand 3SE6701-2BA. Zubehör: Kupplung mit Anschlusskabel 5m 3SX5601-3GA05

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Magnetschalter
Ausführung des Produkts	rechteckige Gebereinheit
Produkttyp-Bezeichnung	3SE66
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Ja
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
● Zwangsöffnung	Nein
● Quer-/ Kurzschlusserkennung	Nein
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 30g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.07.2006
Spannungsart	AC/DC
Höhe des Sensors	13 mm
Länge des Sensors	88 mm
Breite des Sensors	25 mm
Material der aktiven Fläche des Sensors	Kunststoff
mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig einbaubar
Betriebsspannung Bemessungswert	60 V
Betriebsstrom Bemessungswert	400 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	10 W
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	Quader
Material des Gehäuses	Kunststoff
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Magnet
Kontakt	
Schaltprinzip	Reedschalter
Schaltfrequenz	5 Hz
gesicherter Schaltabstand AUS	15 mm
gesicherter Schaltabstand EIN	5 mm
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner
Anschlüsse/ Klemmen	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Stecker M8, 4-polig
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	3
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e
Kategorie gemäß EN 954-1	4
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +70 °C
Eingänge/ Ausgänge	
Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakte
Anzeige	
Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich	Ja
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Approbationen/ Zertifikate	

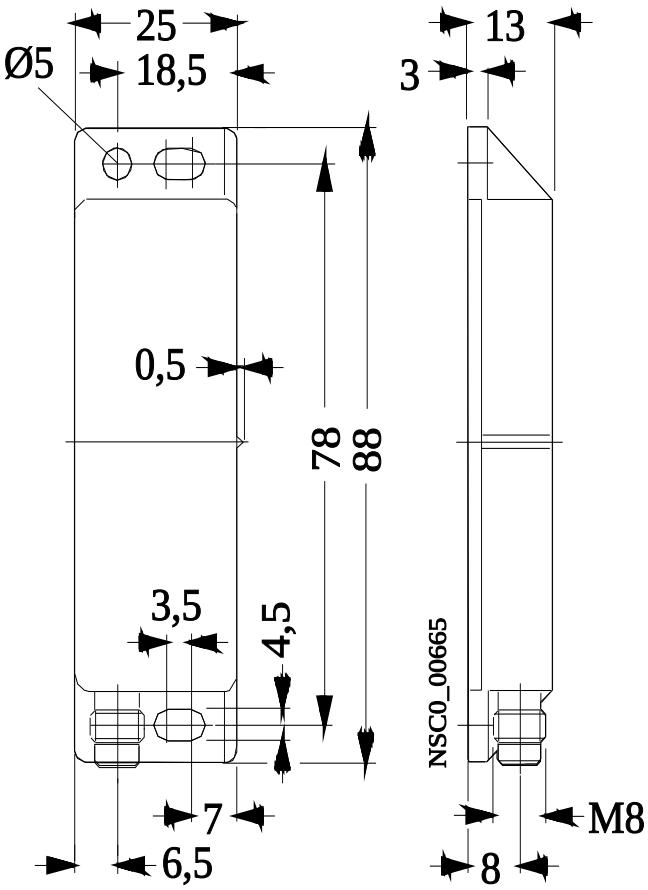
allgemeine Produktzulassung				**EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)**	**funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit**
Bestätigungen	UL	EAC	EAC	RCM	Sonstige

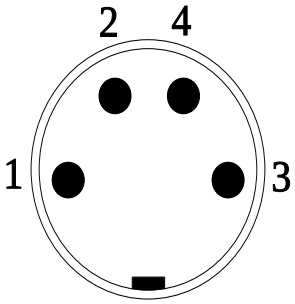
Konformitätserklärung		**Sonstige**
UK-Konformitätserklärung	CE EG-Konf.	Bestätigungen

Weitere Informationen

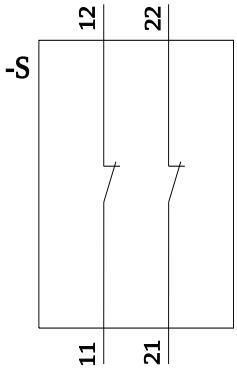
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/ic10
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE6604-2BA01
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6604-2BA01
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6604-2BA01
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6604-2BA01&lang=de

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





PIN 1	→	21
PIN 2	→	22
PIN 3	→	11
PIN 4	→	12



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens