

AS-Interface-Gehäuse für Befehlsgeräte, 22 mm, rund,
Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil gelb, ohne
Schutzkragen, 1 Befehlsstelle, A=NOT-HALT-Pilzdrucktaster rot, 40
mm, drehentriegelt, 1Ö, 1Ö, 2 Schilder: NOT-HALT, lose beigelegt
de/en, M12-Stecker oben

Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	AS-Interface Gehäuse mit Standardbestückung
Form der Gehäusefront	quadratisch
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1
Produktbestandteil	
• Schutzkragen	Nein
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	gelb
Lieferzustand	
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Ja
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Not-Halt Pilzdrucktaster
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	2
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja

Produktbestandteil • Leuchtmittel	Nein
Spannungsart • der Betriebsspannung	DC
Schutzart IP	IP65
Schwingfestigkeit • gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Betriebsmittelkennzeichen • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2	S S S
Betriebsspannung • bei DC — Bemessungswert	26,5 ... 31,5 V
Betriebsspannung 1 • bei DC Bemessungswert	30 V

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner • für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer • für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler • für Hilfskontakte	0

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	M12-Stecker, 4-polig, oben
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 % 20 %
Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Schaltelemente, Fassung und Zubehör • der AS-i Slaves 	<p>Bodenbefestigung</p> <p>Bodenbefestigung</p>
Höhe	85 mm
Breite	85 mm
Tiefe	64 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

Messkreis

Produktfunktion	Not Aus
------------------------	---------

Zubehör

Anzahl der Bezeichnungsschilder	2
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	NOT-HALT
Farbe des Bezeichnungsschildes	schwarz
Anzahl der Unterlegschilder	0

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	sonstiges



[sonstig](#)



EG-Konf.



ASi

[sonstig](#)

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=3SF5811-0AA10>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SF5811-0AA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SF5811-0AA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF5811-0AA10&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017