SIEMENS

7614

ISO 9001

CE



Kommunikations-Interface OCI400

Interface zur Datenübertragung von Feuerungsautomaten LMO... und LMG... zu Endgeräten mit RS232-Schnittstellen.

OCI400 und dieses zugehörige Datenblatt sind für Erstausrüster (OEM) bestimmt, die OCI400 in oder an ihren Produkten einsetzen.

Anwendung

OCI400 ist das Bindeglied um Informationen und Daten von Feuerungsautomaten auf Endgeräte, wie PC oder Abgasanalysegeräte zu übertragen.
OCI400 wandelt die von den Feuerungsautomaten gesendeten Lichtsignale in elektrische Signale um, die dann von einer geeigneten Software der Endgeräte weiterverarbeitet werden können.

Die Datenübertragung der Feuerungsautomaten erfolgt über die vorhandene rote Anzeige LED im Entriegelungsknopf.
Der im sichtbaren Lichtspektrum optisch ausgesendete Datenstrom wird von einem Photoempfänger im OCI400 empfangen, verstärkt und aufbereitet.
Das Interface OCI400 kann hierzu auf den Entriegelungsknopf der Feuerungsautomaten aufgesteckt werden.

Die Spannungsversorgung für das OCI400 erfolgt über den angeschlossenen 9-poligen Sub-D-Stecker. Die Speisung muss über eine Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV) erfolgen.

CC1N7614de
27.06.2000

Siemens Building Technologies
Landis & Staefa Division

Ausführung

OCI400 besteht aus dem optischen Kopf mit Empfänger, Verstärker, Signalaufbereitung und dem Anschlusskabel mit Stecker.
Anschlusskabel und Kopf sind fest miteinander verbunden.
Der Kopf ist so ausgeführt, dass er auf dem LMO... bündig im Entriegelungsknopf einrastet.
Damit kann OCI400 auch dann eingesetzt werden, wenn der LMO... unter einer Haube eingebaut und nur der Entriegelungsknopf ausgespart ist.
Für LMG... ist dem OCI400 ein Adapterring beigelegt, der auf dem OCI400 einrastet.
Mit diesem Adapter kann OCI400 auf den Entriegelungsknopf des LMG... aufgesteckt werden.

Bestellangaben

Kommunikations-Interface zu LMO... und LMG..., mit Adapterring	**OCI400**
PC-Software zu den Feuerungsautomaten LMO... und LMG... (auf Anfrage)	**ACS400**

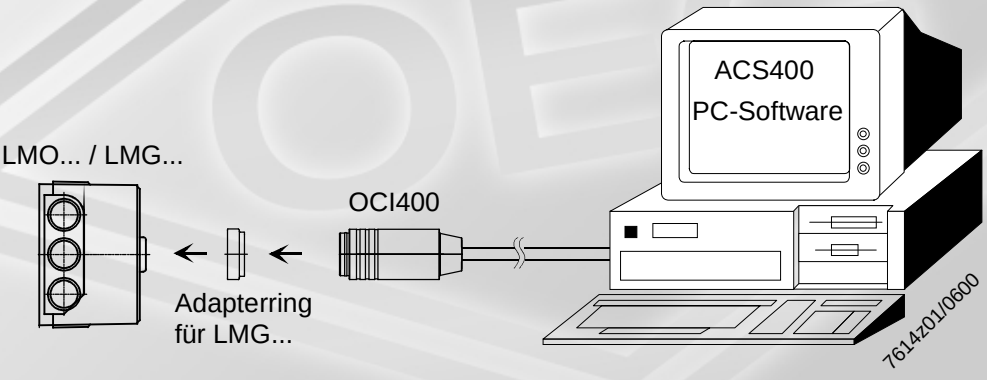
Technische Daten

Allgemeine Gerätedaten	Kabellänge	ca. 1,5 m
	Stecker	SUB-D 9 female
	Schutzart	IP 40
	Gewicht inkl. Adapter und Verpackung	ca. 80 g
	Speisespannung	AC 10...15 V
Umweltbedingungen	Transport	IEC 721-3-2
	klimatische Bedingungen	Klasse 2K2
	Temperaturbereich	-40...+70 °C
	Feuchte	< 95 % r.F.
	Betrieb	IEC 721-3-3
	klimatische Bedingungen	Klasse 3K5
	mechanische Bedingungen	Klasse 2M2
	Temperaturbereich	-20...+60 °C
	Feuchte	< 95 % r.F.
⚠	**Betauung, Vereisung und Wassereinwirkung sind nicht zulässig**	

CE-Konformität

Nach den Richtlinien der Europäischen Union	
Elektromagnetische Verträglichkeit EMV	89 / 336 EWG inkl. 92 / 31 EWG

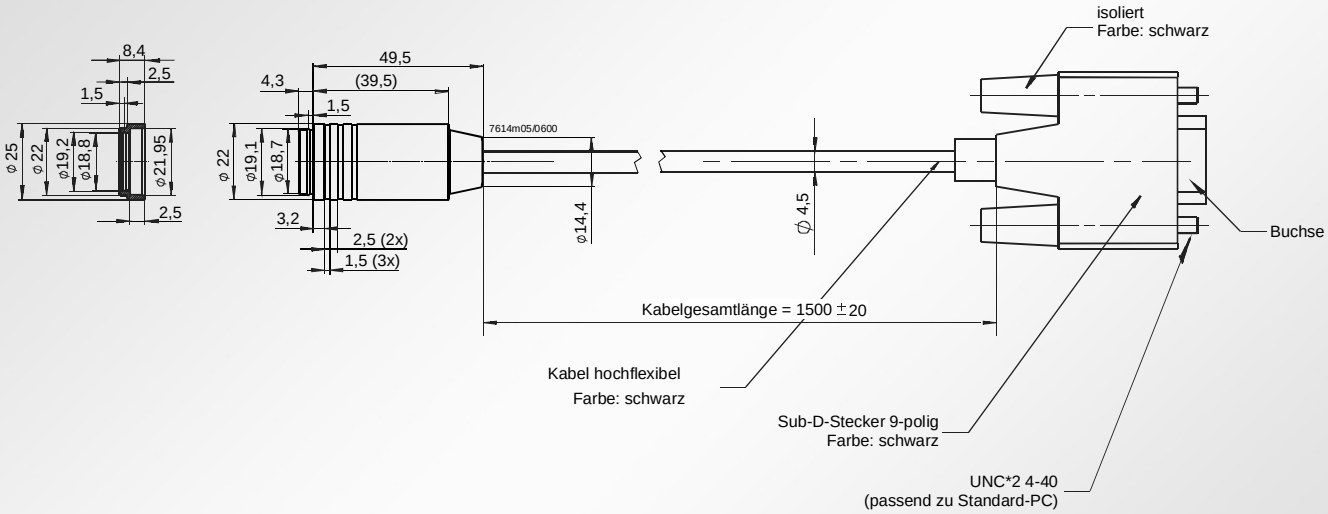
Anschlussschema

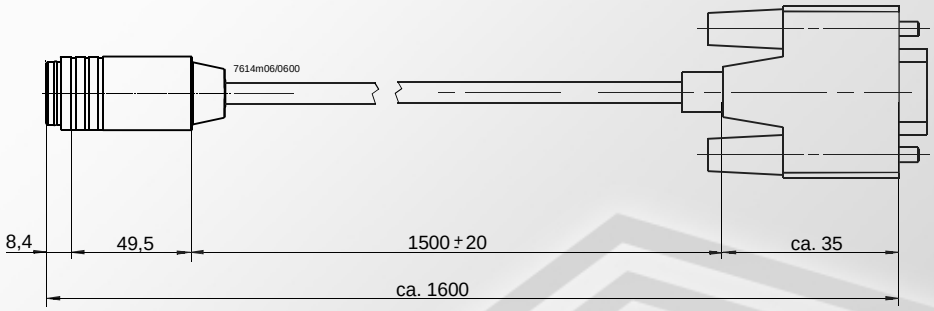


Maßbilder

Maße in mm

Darstellung OCI400 mit Stecker und Adapterring





©2000 Siemens Landis & Staefa Produktion GmbH