

OMRON

Modell E39-E20

Vordere Schutzabdeckung für das Modell E3AS-HF

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein OMRON-Produkt entschieden haben.

Diese Seite beschreibt in erster Linie die Vorsichtsmaßnahmen.

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanweisung gründlich durch, um ausreichende Kenntnisse über das Produkt zu erwerben.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zu Ihrer Verfügung auf.

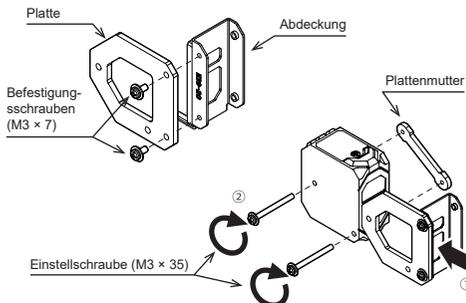


3669736-3A

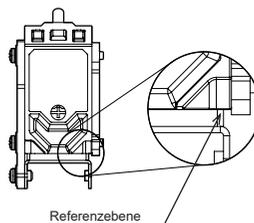
© OMRON Corporation 2024 Alle Rechte vorbehalten.

■ Installation

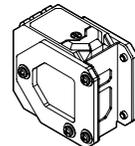
1. Bringen Sie die Schutzabdeckung am E3AS-HF an.
Die Schutzabdeckung kann an beiden Seiten des Sensors angebracht werden.



2. Halten Sie die Schutzabdeckung gegen die E3AS-HF-Referenzebene und schrauben Sie sie fest.



Endgültige Zeichnung



Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

Bitte beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung der Produkte.

- (1) Ziehen Sie die Schrauben im folgenden Anzugsdrehmomentbereich fest. Wenn das Anzugsdrehmoment zu groß ist, kann die Halterung beschädigt werden. Wenn es zu klein ist, kann sich die Halterung durch Schwingungen oder Stöße lösen.
M3: 0,4 bis 0,5 Nm
- (2) Wenn sich die optische Oberfläche durch Fremdkörper wie zum Beispiel Spritzer, verschlechtert, tauschen Sie das Produkt aus.

Vorsichtsmaßnahmen für die ordnungsgemäße Verwendung

- (1) Verwenden Sie das Produkt nicht unter den folgenden Bedingungen.
 - An einem Ort, der der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
 - An einem Ort, an dem ätzende Gase vorhanden sind.
 - An einem Ort, an dem Schwingungen oder Stöße direkt auf das Produkt übertragen werden.
 - An einem Ort, der Flüssigkeiten, wie zum Beispiel Wasser und Chemikalien, ausgesetzt ist.
 - In einer Umgebungsatmosphäre oder Umgebung, die die Nennwerte überschreitet.
- (2) Verwenden Sie für die Installation die mitgelieferten Schrauben.
- (3) Achten Sie auf die Länge der Sensorbefestigungsschraube. Sie kann die vordere Schutzabdeckung beeinträchtigen.
- (4) Entsorgen Sie das Produkt gemäß den geltenden Abfallentsorgungsvorschriften des Landes, in dem es verwendet wird.

■ Nennwerte und technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 bis 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 bis 70 °C
Schwingungsfestigkeit	10 bis 55 Hz, 1,5-mm-Doppellamplitude für 2 Stunden
Stoßfestigkeit	jeweils in X-, Y- und Z-Richtung 500 m/s ² 3-mal jeweils in X-, Y- und Z-Richtung
Material	Abdeckungsplatte: SUS304, Objektivabdeckung: PC
Anwenderbarer Sensor	E3AS-HF
Zubehör	Befestigungsschraube M3 x 7 (mit Feder und Unterlegscheiben) Material: SUS, Menge: 2 Einstellschraube M3 x 35 (mit Feder und Unterlegscheiben) Werkstoff: SUS, Menge: 2 Plattenmutter Material: SUS, Menge: 1

Hinweis. Die Luftgebläseeinheit für E3AS-HF (E39-E17) kann nicht zusammen mit diesem Produkt verwendet werden.

Eignung für die Verwendung

Die OMRON Corporation ist nicht für die Einhaltung von Normen, Vorschriften oder Bestimmungen verantwortlich, die für die Kombination des Produktes bei der Anwendung oder Verwendung des Produktes durch den Käufer gelten. Auf Anfrage des Käufers stellt Omron die entsprechenden Zertifizierungsdokumente Dritter zur Verfügung, in denen die für das Produkt geltenden Einstufungen und Verwendungsbeschränkungen angegeben sind. Diese Informationen allein reichen nicht aus, um die Eignung des Produktes in Kombination mit dem Endprodukt, der Maschine, dem System oder einer anderen Anwendung oder Verwendung vollständig zu bestimmen. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers, die Eignung des jeweiligen Produktes im Hinblick auf die Anwendung, das Produkt oder das System des Käufers zu bestimmen. Der Käufer trägt in allen Fällen die Verantwortung für die Anwendung.

VERWENDEN SIE DAS PRODUKT NIEMALS FÜR EINE ANWENDUNG, DIE EINE ERNSTHAFTE GEFÄHRDUNG FÜR DAS LEBEN ODER SACHWERTE DARSTELLT, OHNE SICHERZUSTELLEN, DASS DAS SYSTEM ALS GANZES SO KONZIPERT WURDE, DASS ES DEN GEFÄHRDUNGEN GERECHT WIRD, UND DASS DAS/DIE OMRON-PRODUKTE(FE) FÜR DIE BEABSICHTIGTE VERWENDUNG INNERHALB DES GESAMTEN GERÄTS ODER SYSTEMS ORDNUNGSGEMÄSS AUSGELEGT UND INSTALLIERT IST/SIND.

OMRON Corporation (Manufacturer)

Shiokoji Horikawa, Shimogyo-ku, Kyoto, 600-8530 JAPAN

Contact: www.ia.omron.com

Regional Headquarters

■ OMRON EUROPE B.V. (Importer in EU)

Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp
The Netherlands
Tel: (31)2356-81-300/Fax: (31)2356-81-388

■ OMRON ELECTRONICS LLC

2895 Greenspoint Parkway, Suite 200
Hoffman Estates, IL 60169 U.S.A.
Tel: (1) 847-843-7900/Fax: (1) 847-843-7787

■ OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.

438B Alexandra Road, #08-01/02
Alexandra Technopark,
Singapore 119968
Tel: (65) 6835-3011/Fax: (65) 6835-3011

■ OMRON (CHINA) CO., LTD.

Room 2211, Bank of China Tower,
200 Yin Cheng Zhong Road,
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China
Tel: (86) 21-6023-0333/Fax: (86) 21-5037-2388