

OMRON

Modello E39-E20

Coperchio di protezione frontale per il modello E3AS-HF

FOGLIO DI ISTRUZIONI

Grazie per aver scelto un prodotto OMRON. Questo foglio descrive principalmente le precauzioni.

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il foglio per acquisire una conoscenza sufficiente del prodotto. Per comodità, conservare il foglio per la consultazione.



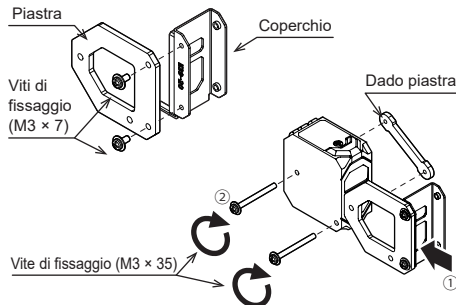
3669736-3A

© OMRON Corporation 2024 Tutti i diritti riservati.

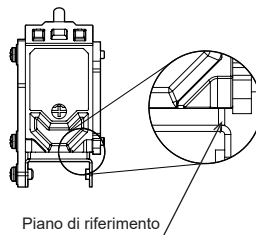
■ Installazione

1. Fissare il coperchio di protezione a E3AS-HF.

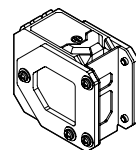
Il coperchio di protezione può essere fissato su uno o l'altro dei lati del sensore.



2. Tenere e avvitare il coperchio di protezione contro il piano di riferimento E3AS-HF.



Disegno finale



Precauzioni per l'uso sicuro

Osservare le seguenti precauzioni per un uso sicuro dei prodotti.

- (1) Serrare le viti entro il seguente intervallo di coppie di serraggio. Se la coppia di serraggio è troppo grande, il supporto potrebbe essere danneggiato. Se è troppo piccola, il supporto potrebbe staccarsi a causa di vibrazioni o impatti. M3: da 0,4 a 0,5 N·m
- (2) Se la superficie ottica si deteriora a causa di sostanze estranee come spruzzi, sostituire il prodotto.

Precauzioni per l'uso corretto

- (1) Non utilizzare il prodotto nelle seguenti condizioni.
 - In luoghi esposti alla luce diretta del sole.
 - In luoghi in cui sono presenti gas corrosivi.
 - In luoghi in cui vibrazioni o urti vengono trasmessi direttamente al prodotto.
 - In luoghi esposti a liquidi come acqua e sostanze chimiche.
 - In un'atmosfera o un ambiente che supera i valori nominali.
- (2) Utilizzare le viti in dotazione per l'installazione.
- (3) Prendere nota della lunghezza della vite di montaggio del sensore. Ciò potrebbe interferire con il coperchio di protezione anteriore.
- (4) Smaltire in conformità con le norme applicabili sullo smaltimento dei rifiuti del Paese di utilizzo.

■ Classificazioni e specifiche

Limiti temperatura operativa	Da -30 a 55 °C
Limiti temperatura in stoccaggio	Da -40 a 70 °C
Resistenza alle vibrazioni	Da 10 a 55 Hz, ampiezza doppia 1,5 mm per 2 ore ciascuna nelle direzioni X, Y e Z
Resistenza agli urti	500 m/s ² 3 volte ciascuna nelle direzioni X, Y e Z
Materiale	Coperchio, piastra: SUS304, lente coperchio: PC
Sensore applicabile	E3AS-HF
Accessorio	Vite di fissaggio M3 x 7 (con molla e rondelle piatte) Materiale: SUS, Quantità: 2 Vite di fissaggio M3 x 35 (con molla e rondelle piatte) Materiale: SUS, Quantità: 2 Dado piastra Materiale: SUS, Quantità: 1

Nota. L'unità soffio aria per il modello E3AS-HF (E39-E17) non può essere utilizzato insieme a questo prodotto.

Idoneità per l'uso

OMRON Corporation non è responsabile della conformità con qualunque standard, codice o regolamento applicabili alla combinazione del prodotto nell'applicazione dell'acquirente o nell'uso del prodotto. Su richiesta dell'acquirente, Omron fornirà documenti di certificazione di terze parti applicabili che identificano i valori nominali e le limitazioni d'uso applicabili al prodotto. Queste informazioni da sole non sono sufficienti per determinare completamente l'idoneità del prodotto in combinazione con il prodotto finale, la macchina, il sistema o altre applicazioni o usi. L'acquirente sarà l'unico responsabile per determinare l'adeguatezza del prodotto specifico rispetto all'applicazione, al prodotto o al sistema dell'acquirente. L'acquirente si assume la responsabilità dell'applicazione in tutti i casi.

NON USARE MAI IL PRODOTTO PER UN'APPLICAZIONE CHE COMPORTI GRAVI RISCHI PER LA VITA O LA PROPRIETÀ SENZA ASSICURARSI CHE IL SISTEMA NEL COMPLESSO SIA STATO PROGETTATO PER AFFRONTARE I RISCHI E CHE I PRODOTTI OMRON SIANO CORRETTAMENTE CLASSIFICATI E INSTALLATI PER L'USO PREVISTO ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIATURA O DEL SISTEMA NEL COMPLESSO.

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