



EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

OMRON

E3JK

- 光电センサ
- PHOTOELECTRIC SENSOR
- CELLULE PHOTOELECTRIQUE
- FOTOSCHALTER
- SENSORE FOTOELETTRICO
- FOTOCELULA
- 光电传感器

この製品は人体の保護を目的とした安全回路にはご使用いただけません。

Do not use this product as a safety device nor a part of safety systems for ensuring safety of personal.

Ne pas utiliser ce produit en tant que dispositif de sécurité ou même élément de dispositif assurant la sécurité de personnes.

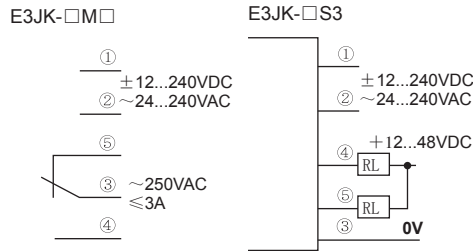
Verwenden Sie dieses Produkt nicht als Sicherheitseinrichtung oder Teil eines Sicherheitssystems für den Personenschutz.

Non utilizzare questo prodotto né come dispositivo né come parte di un sistema per tutelare la sicurezza delle persone.

No utilizarestes producto como dispositivo de seguridad ni como parte de sistemas de seguridad para garantizar la seguridad de personas.

不要将此产品用作保证人身安全的安全装置或安全系统的部分使用。

2114526-7B



①	茶	Brown	Marron	Braun	Marrone	Marrón	茶
②	青	Blue	Bleu	Blau	Blu	Azul	蓝
③	白	White	Blanc	Wei ß	Bianco	Blanco	白
④	黒	Black	Noir	Schwarz	Nero	Negro	黒
⑤	灰	Gray	Gris	Grau	Grigio	Gris	灰

TRACEABILITY INFORMATION:

Representative in EU	Manufacturer:
Omron Europe B.V.	Omron Corporation,
Wegalaan 67-69	Shiokoji Horikawa, Shimogyo-ku,
2132 JD Hoofddorp,	Kyoto 600-8530 JAPAN
The Netherlands	Shanghai Factory
	No.789 Jinli Road,
	Jinqiao Export Processing District,
	Pudong New Area, Shanghai, 201206 CHINA

The following notice applies only to products that carry the CE mark:

NOTICE:

This is a class A product. In residential areas it may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures to reduce interference.

安全上の注意

●警告表示の意味

△ 注意 正しい取扱いをしなければ、この危険のために、時に軽傷・中程度の傷害を負ったり、あるいは物的損害を受ける恐れがあります。

●警告表示

△ 注意

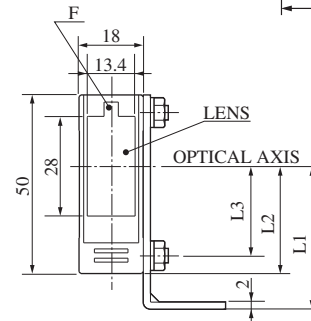
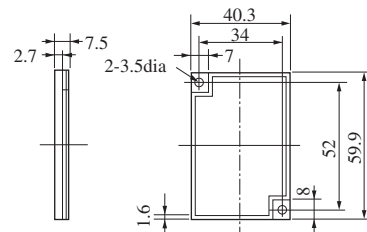
通電中や電源を切った直後は触らないでください。

安全上の要点

以下に示すような項目は、安全を確保する上で必要なことですので必ず守ってください。

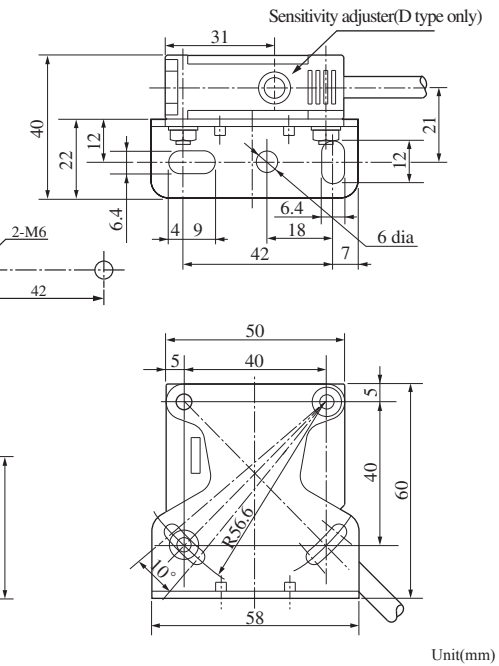
- (1) 引火性、爆発性ガスの環境では使用しないでください。
- (2) この製品は、分解したり、修理、改造をしないでください。
- (3) 電源電圧は、使用電圧でご使用ください。
- (4) 負荷は、定格以下でご使用ください。

● E39-R1



Type	L1	L2	L3
E3JK-DS30□□	40	30	25
E3JK-R□□□	36.5	26.5	21.5
E3JK-5L-N			
E3JK-5D□□□-N			

F	入光表示灯	Operation indicator	Indicateur d'opération	
	Bereichsanzeige	Spia funzionamento	Indicador de operación	入光表示灯



Unit(mm)

注意！ヒューズの説明：
誤配線による製品の破壊や失火することを防止するために
電源の回路に
出力回路に
—□M□ 1A/250V程度の ヒューズ
—□S□/—□R 500mA/250V程度の ヒューズ
を介してください。

ATTENTION! Fuse Instruction:
In order to protect the products from damage or catching fire etc.
by misconnecting the wire
Connect to the power circuit
Connect to the output circuit
—□M□ around 1A/250V Fuse
—□S□/—□R around 500mA/250V Fuse

Attention! Spécifications de coupe-circuit:
Pour éviter les situations (endommagement des produits, incendie etc.) provoquées par la connexion fautive des fils
Connecter au circuit de l'alimentation à peu près 1A/250V coupe-circuit
Connecter au circuit de sortie à peu près 3A/250V coupe-circuit
—□M□ à peu près 1A/250V coupe-circuit
—□S□/—□R à peu près 500mA/250V coupe-circuit

Achtung! Hinweise der Sicherung:
Um die Beschädigung, Zündung etc. bei der falschen Verbindung des Produktes zu vermeiden:
Im Stromkreis verknüpft werden können —□M□ etwa 1A/250V Sicherung
Im Ausgangskreis verknüpft werden können —□S□/—□R etwa 500mA/250V Sicherung

Attenzione! Le informazioni dei fusibili:
Per evitare il caso del guasto e del fuoco del prodotto causato dalla connessione sbagliata dei fili.
Si può collegare al circuito
Si può collega al circuito di erogazione
—□M□ Circa 1A/250V il fusibile
—□S□/—□R Circa 3A/250V il fusibile
Circa 500mA/250V il fusibile

¡Atención! Advertencia de Fusible:
Con el objetivo de eliminar los casos de la avería, el encendido, etc. de producto.
Puede conectarse en el circuito de potencia 1A/250V de aproximado el fusible
Puede conectarse en el circuito de salida —□M□ 3A/250V de aproximado el fusible
—□S□/—□R 500mA/250V de aproximado el fusible

注意！保险丝说明：
为了消除误接线引起的产品破损、着火等状况
可在电源回路接入 约1A/250V 保险丝
可在输出回路接入 约3A/250V 保险丝
—□M□ 约1A/250V 保险丝
—□S□/—□R 约500mA/250V 保险丝

The product has got the certifications of UL, CCC and CE.
Certified environmental rating per UL 508: Type I
Required overcurrent protection per UL 508: 3 A max
Certified ambient temperature per UL 508 : 0 to 40 °C

安全上の注意

●警告表示の意思

△ 注意 如果不正确使用的话，有可能引起轻伤、中等程度的伤害还有可能带来同样重大的物质损害。

●警告表示

△ 注意

通电状态下请勿拆开本产品。如触及内部会造成触电伤亡。

安全上の要点

以下项目在安全确保方面非常重要，请必须遵守。

- (1) 请不要在具有可燃性、爆炸性气体的环境下使用。
- (2) 请勿擅自拆卸、修理、改造本产品。
- (3) 使用时请勿超出额定电压范围，否则可能引起产品破裂或烧毁。
- (4) 请使用在额定范围内的负载。

PRECAUTIONS ON SAFETY

●Meaning of Signal Words

△ CAUTION Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or in property damage.

●Alert statements

△ CAUTION

Do not attempt to take ant unit apart while the power is being supplied. Doing so may result in electric shock

PRECAUTIONS FOR SAFE USE

Be sure to follow safety precautions below for added safety.

- (1) Do not use the sensor under environment with explosive or ignition gas.
- (2) Never disassemble, repair nor tamper with the product.
- (3) Keep the supply voltage within the specified range.
- (4) Do not use the sensor over the rated values.

