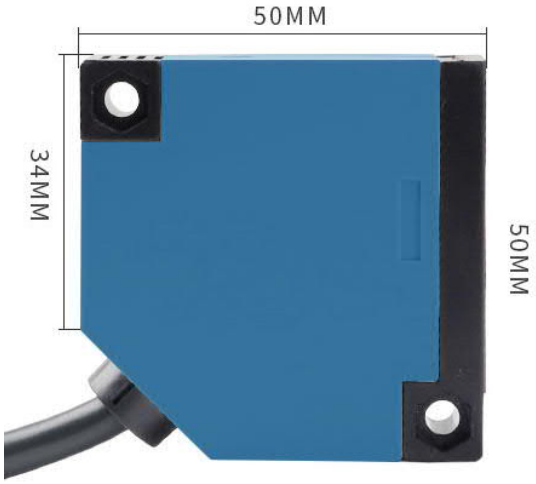
E3JK PHOTOELECTRIC SWITCH

diffuse reflection 30cm/50cm

Accurate detection | strong anti-interference | flame retardant shell

E3JK photoelectric swit

Model selection



ITEM: PHOTOELECTRIC SENSOR

TYPE: THROUGH BEAM

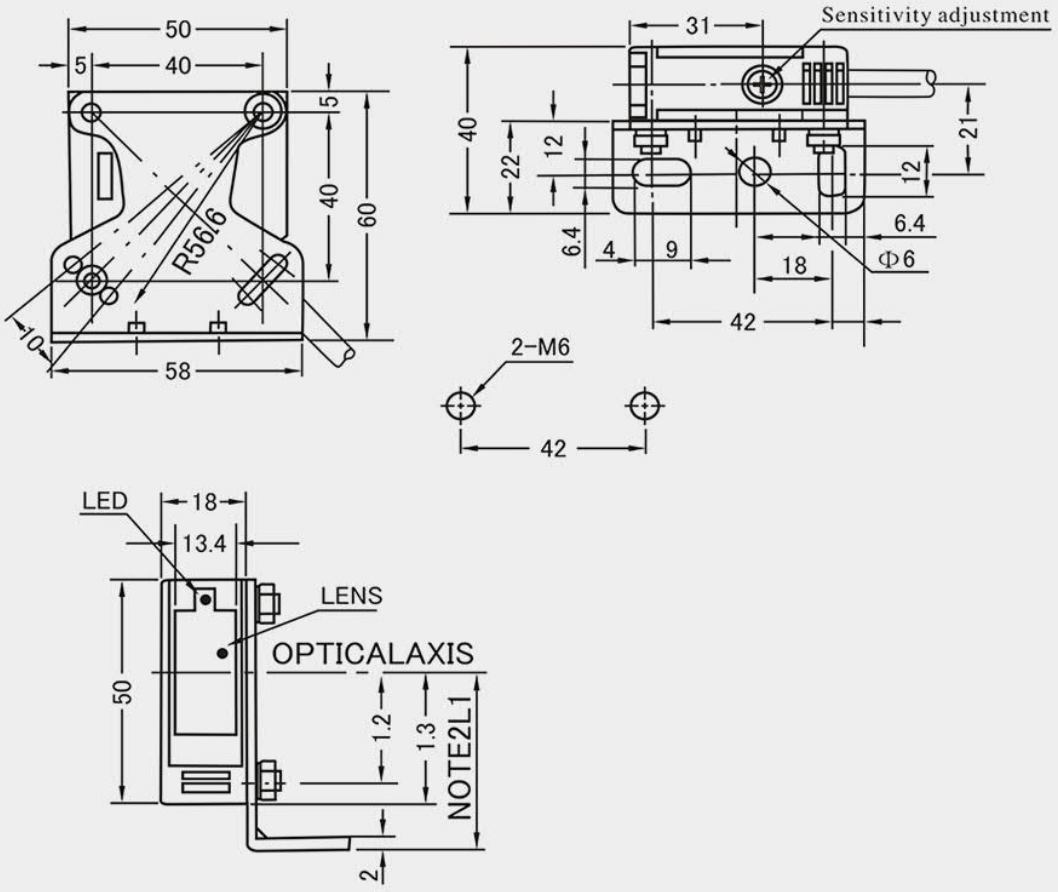
VOLTAGE: DC24V / AC250V (CHOOSE)

DISTANCE: 30CM/50CM

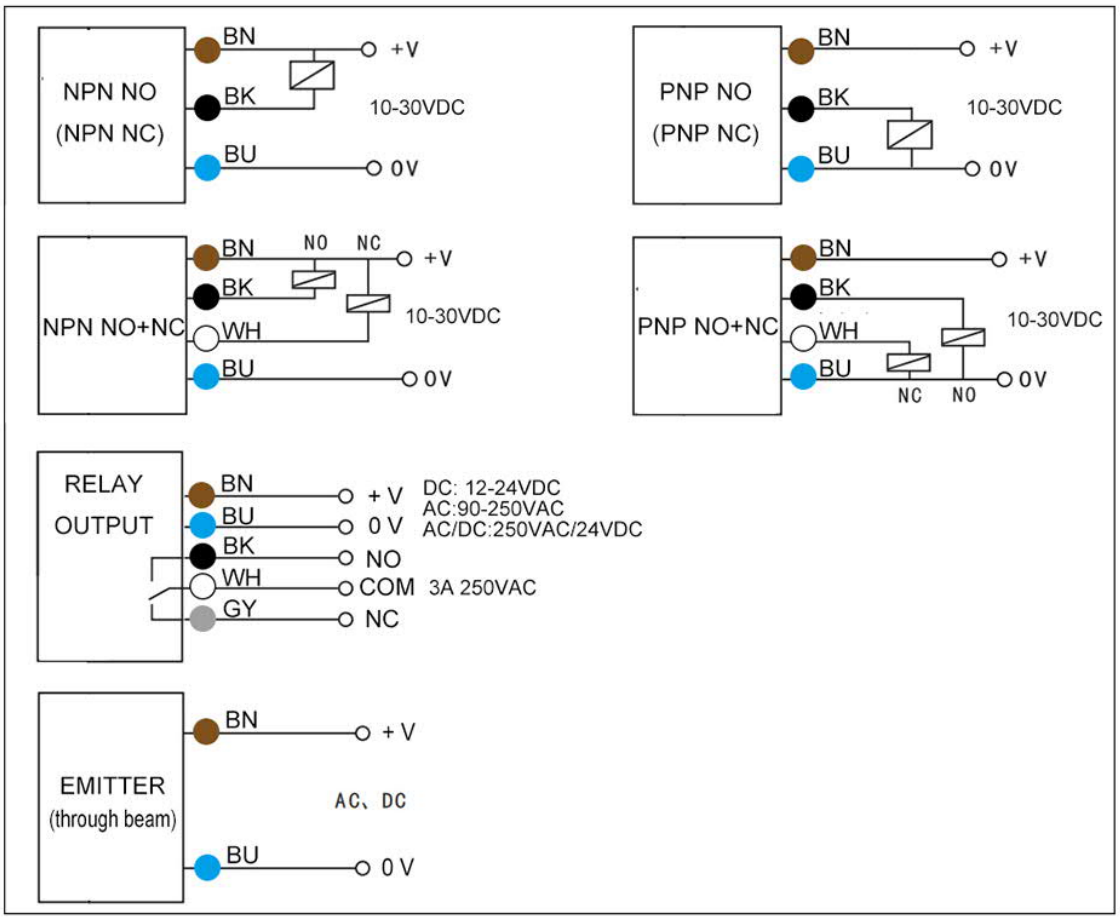
OUTPUT: RELAY CLICK FOR MORE

CABLE LENGTH: 1.2M

Taille (mm)	18X50X50	
Méthode de détection	Type diffus	Type diffus
NPN 3 fils NON	E3JK-DS30N1	E3JK-DS50N1
NPN 3 fils NC	E3JK-DS30N2	E3JK-DS50N2
NPN 4 fils NC + NO	E3JK-DS30N3	E3JK-DS50N3
3 fils PNP NO	E3JK-DS30P1	E3JK-DS50P1
PNP NC à 3 fils	E3JK-DS30P2	E3JK-DS50P2
4 fils PNP NC + NO	E3JK-DS30P3	E3JK-DS50P3
Sortie relais 5 fils DC lumière sur	E3JK-DS30M1-D	E3JK-DS50M1-D
Sortie relais 5 fils AC lumière allumée	E3JK-DS30M1-A	E3JK-DS50M1-A
Sortie relais 5 fils DC foncé sur	E3JK-DS30M2-D	E3JK-DS50M2-D
Sortie relais 5 fils AC foncé sur	E3JK-DS30M2-A	E3JK-DS50M2-A
Sortie relais 5 fils DC + AC lumière allumée	E3JK-DS30M1	E3JK-DS50M1
Sortie relais 5 fils DC + AC foncé sur	E3JK-DS30M2	E3JK-DS50M2
Gamme de détection	30cm ± 10%	50cm ± 10%


50
5
40
5
40
60
R5&6
10
58
31
Sensitivity adjustment
40
22
12
12
21
6.4
4
9
18
6.4
Φ6
42
2-M6
42
LED
18
13.4
LENS
OPTICALAXIS
50
1.2
1.3
NOTE2L1
2

CIRCUIT DIAGRAM



Item Picture

SENS
E3JK-DS50M1
24-240VDC/AC
3A 250VAC
Min
Max
ZHEJIANG LONGWEI TECH.CO.,LTD

À propos De Capteur

1. Inductif capteur de proximité peut détecter sortes de l'objet métallique, mais coefficient d'atténuation est différent:

Material	Sensing distance
Iron	100%
Stainless steel	65%
Brass	40%
Aluminum	30%
Copper	28%

2. Capacitif capteur de proximité peut détecter des objets pas limitée à des conducteurs, liquide ou en poudre qui peut être isolé, etc.:

Object	dielectric constant	Object	dielectric constant
air	1	synthetic resin	3.6
paraffin	2.2	bakelite	3.6
turpentine	2.2	quartz glass	3.7
gasoline	2.2	ebonite	4
electric insulating oil	2.2	oilpaper	4
paper	2.3	Paper debris	4
Polyethylene thin	2.3	ceramics	4.4
PP	2.3	hard paper	4.5
soft rubber	2.5	Silicon dioxide	4.5
cable	2.5	glass	5
silicon	2.8	mica	6
PE	2.9	wood	2-7
styrene	3	marbled	8
plexiglass	3.2	alcohol	25.8
rice	3.5	water	80

3. Hall effective du détecteur détecter magnétique objet.
4. Optique photo capteur détecter lorsque la lumière bloqué (objet).