

FOTO-TOUCH

EB TECHNOLOGY S.r.l.
Corso Sempione 172/5,
21052 Busto Arsizio VA Italy
posta@ebtechnology.it
www.ebtechnology.it

NOLOGO S.r.l.
Via A. Pacinotti, 44
20035 Villa Cortese MI Italy
Tel. +39 0331.430457 - info@nologo.info
www.nologo.info - www.shopnologo.it



INFORMAZIONI GENERALI

Interruttore a sfioramento. È costruito con la tecnologia ad infrarosso, metodo di rilevazione a riflessione, distanza di rilevazione dai 2 ai 50mm circa regolabile. Tramite due ponticelli è possibile ritardare la commutazione del relè e passare da NC a NA. Comodo su passaggi interni a mani impegnate, lo si può toccare oppure solo sfiorare. Tramite regolatore interno si potrà regolare la sensibilità al tocco. Struttura compatta, rileva la presenza o l'avvicinamento di una mano oppure oggetto utilizzando il raggio IR riflettente dalla mano o dell'oggetto stesso.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Impostare con il trimmer TR1 e i due ponticelli a seconda della modalità di funzionamento scelta, vediamo meglio nel dettaglio:

- Se J1 viene tagliato:
Il contatto dell'uscita passa da NC a NA
- Se J2 viene tagliato:
Quando viene allontanata la mano, viene ritardata di 2s la commutazione del relè.
- Regolazione della sensibilità con TR1:
Senso orario aumento della sensibilità. Senso antiorario diminuzione della sensibilità.

! Fare attenzione a posizionare correttamente il coperchio del FOTO-TOUCH come indicato nella figura 3.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12/24 Vac/dc
Temperatura di funzionamento	- 20 °C ÷ + 55 °C
Assorbimento	35 mA
Contatto relè uscita	max 500mA @ 48Vac/dc
Grado di protezione	IP 65
Dimensioni	29x115x28 mm

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Io sottoscritto amministratore, Ernestino Bandera, dichiaro che l'apparato FOTO-TOUCH è stato provato nella configurazione tipica di installazione e soddisfa i requisiti essenziali di protezione delle direttive 2014/30/CE 2014/35/CE.



Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 12/06/2016

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Touch Switch. Designed with a high technology and an infrared system, reflection system, adjustable range up from 2 upto 50mm. Due to two bridges you can choose the intervention time and from NC to NO contact. Comfortable for internal passages, you can touch. You can adjust the range up with a trimmer. Strong design, detect the passage or when a hand or an object get nearby thanks to the infrared rays.

FUNCTIONING MODE

Set up the trimmer TR1 and the two links as follow:

- If J1 is cut:
The output contact is from NC to NO
- If J2 is cut:
When the hand is away, the commutation of the relay is delayed of 2 seconds.
- Adjustment of the sensibility TR1:
The sensibility increase in the clockwise. Counterclockwise reduce the sensibility .

! Pay attention to positionate correctly the cover of FOTO TOUCH as shown in picture 3.

TECHNICAL DETAILS

Power supply	12/24 Vac/dc
Operating temperature	- 20 °C ÷ + 55 °C
Power absorption	35 mA
Output relay contact	max 500mA @ 48Vac/dc
IP Rating	IP 65
Dimensions	29x115x28 mm

CE DECLARATION OF CONFIRMITY

Me Ernestino Bandera the administrator, declares that the remote control has been tested in a typical installation and satisfis es all essential requirements of the directives 2014/30/CE 2014/35/CE.



Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 12/06/2016

DÉSCRIPTION DU PRODUIT

Interrupteur sans contact, à technologie infrarouge, détection à réflexion, distance de réflexion réglable de 2 à 50 mm. Alim 12/24V. Grâce à deux branchements on peut retarder la commutation du relais et passer de NF à NO. Facile à utiliser même avec les mains pleines, par contact ou sans contact (simplement le frôler déclenche le contact). Réglage de la sensibilité au toucher. Compacte, détecte la présence ou l'approche d'une main ou d'un objet en utilisant le faisceau infrarouge réfléchissant de la main ou de l'objet même.

ETABLISSEMENTS

Programmer le trimmer TR1 avec les deux pontets selon le fonctionnement choisi, ici le détail:

- Si J1 est coupé:
Le contact de la sortie change de NF à NO
- Si J2 est coupé:
Quand la main est éloignée, la commutation du relay est retardée de 2 seconds.
- Reglage de la sensibilité avec TR1:
Dans le sens des aiguilles d'une montre augment la sensibilité. Direction anti-horaire réduit la sensibilité.

! Il faut faire attention à positione correctement le couverle du FOTO-TOUCH comme indiqué sur la photo 3.

DONNÉS TECHNIQUES

Alimentation	12/24 Vac/dc
Température de fonctionnement	- 20 °C ÷ + 55 °C
Consommation	35 mA
Type de relais	max 500mA @ 48Vac/dc
Protection	IP 65
Dimensioni	29x115x28 mm

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Je soussigné, Ernestino Bandera, administrateur, déclare que l'appareil a été testé dans une installation typique et qu'il est conforme aux principales directives de protection des normes: 2014/30/CE 2014/35/CE.



Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 12/06/2016

ALLGEMEINE INFORMATION

Infrarot Touch Schalter. Es ist mit Infrarot Technologie .Reichweite von 2 bis 50mm. Die zwei Brücklein verspäten die kommuta-tion des Relays von NC zu NO. Konfortabel wenn die Hände besetzt sind, man kann berühren .Dank der Trimmer kann man die Sensibilität ändern. Starke Einrichtung.

EINSTELLUNGEN

Stellen Sie den Trimmer TR1 und die zwei Brücklein ein:

- Wenn J1 geschneidet wird:
Das Kontakt änder sich von NC zu NO
- Wenn J2 geschneidet wird:
Wenn das Hand entfernt wird, ist die Kom-mutation des Relay 2 Sekunden verspaetet.
- Abstimmung der Sensibilität mit TR1:
Im Uhrzeigersinn ist die Sensibilität erhöht. Gegen den Uhrzeigersinn senkt die Sensi-bilität .

! Achten Sie das Gehäus von FOTO TOUCH gut aufstellen wie im Photo 3.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stromversorgung	12/24 Vac/dc
Betriebstemperatur	- 20 °C ÷ + 55 °C
Power absorption	35 mA
Relaistyp	max 500mA @ 48Vac/dc
Schutzart	IP 65
Maße	29x115x28 mm

EG-KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG

Der Unterzeichner, Ernestino Bandera, bestätigt dass das o.g. Gerät in einer typische Installation getestet wurde und den grundlegenden Anforderun-gen etnspricht: 2014/30/CE 2014/35/CE.



Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 12/06/2016

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensor tactil. Construido con la tecnología infrarroja detección con reflexión de 2 mm hasta 50 mm, adjustable. Con dos puentes es posible ajustar l'intervención del relé y cambiar el contacto de NC a NA. Pulsador para uso interior, con funcionamiento tactil, cuando se aproxima la mano o un objeto. Posibilidad de regular su alcance. Compacta estructura.

AJUSTE

Ajustar con trimmer TR1 y los puentes se-gundo el funcionamiento, aqui el detalle:

- Si J1 està cortado:
El contacto de la salida cambia de NC a NA
- Si J2 està cortado:
Cuando aparta su mano, la comutación està retardada de 2 segundos.
- Ajusto de la sensibilidad con TR1:
Sensor horario aumenta la sensibilidad. En sentido anti-horario se reduce la sensibili-dad.

! Poner atención a colocar la cubierta del FOTO TOUCH como indicado en la foto.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12/24 Vac/dc
Rango de temperaturas	- 20 °C ÷ + 55 °C
Consumo	35 mA
Tipo de relé	max 500mA @ 48Vac/dc
Clase de protección	IP 65
Dimensiones	29x115x28 mm

DECLARACION CE DE CONFORMIDAD

Es conforme con todas las normas técnicas correspondientes al producto en el campo de aplicación de las Directivas Comunitarias: 2014/30/CE 2014/35/CE.



Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 12/06/2016

