

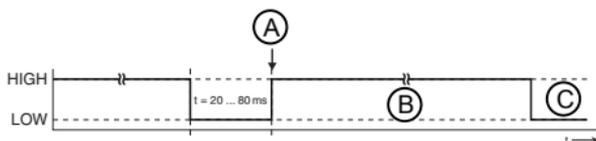
Fotocellula a tasteggio con apprendimento

HT3C.3

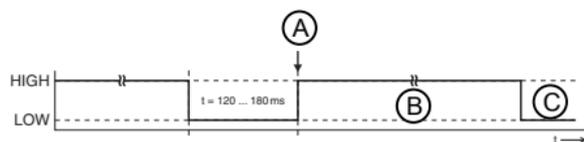
HT3C.S3



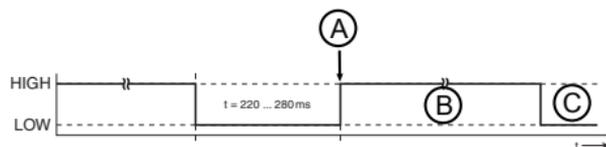
1



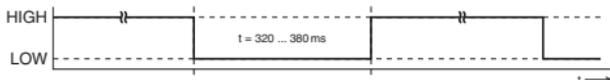
2



3



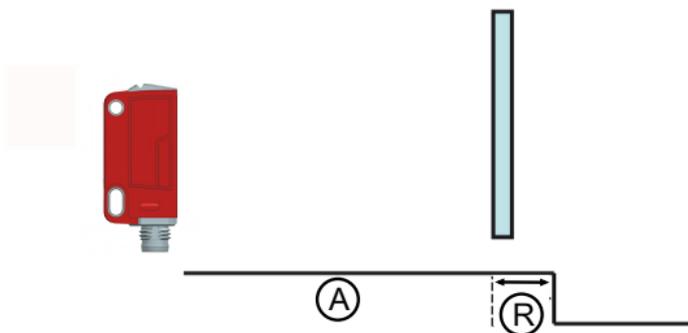
4



5



6



Regolazione del sensore (apprendimento) con il tasto di apprendimento

Questa impostazione dell'apparecchio è disponibile solo per sensori con un'uscita di commutazione (SSC1).

Il punto di commutazione (SP1) del sensore è impostato alla consegna su 150 mm.

Gli apparecchi con punto luminoso piccolo (HT3C.S3) sono impostati alla consegna su 80 mm.

(1) Apprendimento a 1 punto di SSC1 con scarsa riserva		(2) Apprendimento a 1 punto di SSC1 con riserva media (ca. 5%)	
Posizionare l'oggetto da apprendere.			
1	Tenere premuto il tasto di apprendimento (2 ... 7 s) fino a quando il LED giallo e quello verde lampeggiano contemporaneamente.	1	Tenere premuto il tasto di apprendimento (7 ... 12 s) fino a quando il LED giallo e quello verde lampeggiano in modo alternato.
2	Lasciare il tasto di apprendimento – finito!	2	Lasciare il tasto di apprendimento – finito!
<p>Con questo apprendimento, la distanza di commutazione viene impostata in modo tale che l'oggetto che si trova nella traiettoria del raggio durante l'apprendimento venga riconosciuto con una riserva scarsa.</p> <p>Con riserva R si indica il supplemento aggiunto alla portata del tasteggio rispetto alla distanza dall'oggetto di apprendimento. Ciò significa che tutti gli oggetti vengono riconosciuti fino ad una distanza leggermente superiore a quella dell'oggetto appreso.</p>		<p>Con questo apprendimento, la distanza di commutazione viene impostata in modo tale che l'oggetto che si trova nella traiettoria del raggio durante l'apprendimento venga riconosciuto con una riserva media (ca. 5%).</p> <p>Con riserva R si indica il supplemento aggiunto alla portata del tasteggio rispetto alla distanza dall'oggetto di apprendimento. Ciò significa che tutti gli oggetti vengono riconosciuti fino ad una distanza leggermente superiore a quella dell'oggetto appreso.</p>	

(3) Impostazione del comportamento di commutazione (commutazione chiaro/scuro)

Attivando la funzione, l'uscita di commutazione viene invertita rispetto allo stato precedentemente impostato.

- 1 Tenere premuto per oltre 12 s il tasto di apprendimento fino a quando solo il LED verde lampeggia.
- 2 Rilasciare il tasto di apprend.
- 3 Il LED verde lampeggia ancora per due secondi.
Comportamento del LED giallo mentre il LED verde lampeggia ancora:
 - LED giallo ON: uscita di commutazione adesso commutante con luce (uscita attiva quando un oggetto si trova all'interno del campo di tasteggio impostato)
 - LED giallo OFF: uscita di commutazione adesso commutante senza luce (uscita attiva quando nessun oggetto si trova all'interno del campo di tasteggio impostato)

Le impostazioni dell'apparecchio vengono memorizzate a prova di guasto.

AVVISO



Il comportamento del LED giallo dipende dall'impostazione del comportamento di commutazione di SSC1 e in funzionamento normale mostra sempre il percorso ottico.

Regolazione del sensore (apprendimento) con il tasto di apprendimento (SSC1 e SSC2)

Questa impostazione dell'apparecchio è disponibile solo per sensori con due uscite di commutazione SSC1 e SSC2.

- Gli apparecchi con uscita di warning hanno una sola uscita di commutazione SSC1 apprendibile.
- I punti di commutazione SP1 e SP2 del sensore sono impostati alla consegna su 150 mm.
- Gli apparecchi con punto luminoso piccolo (HT3C.S3) sono impostati alla consegna su 80 mm.

(1) Apprendimento a 1 punto di SSC1 con scarsa riserva		(2) Apprendimento a 1 punto di SSC2 con scarsa riserva	
Posizionare l'oggetto da apprendere.			
1	Tenere premuto il tasto di apprendimento (2 ... 7 s) fino a quando il LED giallo e quello verde lampeggiano contemporaneamente.	1	Tenere premuto il tasto di apprendimento (7 ... 12 s) fino a quando il LED giallo e quello verde lampeggiano in modo alternato.
2	Lasciare il tasto di apprendimento – finito!	2	Lasciare il tasto di apprendimento – finito!
<p>Con questo apprendimento, la distanza di commutazione viene impostata in modo tale che l'oggetto che si trova nella traiettoria del raggio durante l'apprendimento venga riconosciuto con una riserva scarsa.</p> <p>Con riserva R si indica il supplemento aggiunto alla portata del tasteggio rispetto alla distanza dall'oggetto di apprendimento. Ciò significa che tutti gli oggetti vengono riconosciuti fino ad una distanza leggermente superiore a quella dell'oggetto appreso.</p>		<p>Con questo apprendimento, la distanza di commutazione viene impostata in modo tale che l'oggetto che si trova nella traiettoria del raggio durante l'apprendimento venga riconosciuto con una riserva scarsa.</p> <p>Con riserva R si indica il supplemento aggiunto alla portata del tasteggio rispetto alla distanza dall'oggetto di apprendimento. Ciò significa che tutti gli oggetti vengono riconosciuti fino ad una distanza leggermente superiore a quella dell'oggetto appreso.</p>	
(3) Impostazione del comportamento di commutazione (commutazione chiaro/scuro)			
Attivando la funzione, le uscite di commutazione vengono invertite rispetto allo stato precedentemente impostato.			
1	Tenere premuto per oltre 12 s il tasto di apprendimento fino a quando solo il LED verde lampeggia.		
2	Rilasciare il tasto di apprend.		
3	<p>Il LED verde lampeggia ancora per due secondi.</p> <p>Comportamento del LED giallo mentre il LED verde lampeggia ancora:</p> <ul style="list-style-type: none"> – LED giallo ON: uscita di commutazione adesso commutante con luce (uscita attiva quando un oggetto si trova all'interno del campo di tasteggio impostato) – LED giallo OFF: uscita di commutazione adesso commutante senza luce (uscita attiva quando nessun oggetto si trova all'interno del campo di tasteggio impostato) 		
Le impostazioni dell'apparecchio vengono memorizzate a prova di guasto.			

AVVISO

Il LED giallo mostra solo il comportamento di commutazione di SSC1 e dipende dall'impostazione del comportamento di commutazione. Durante il funzionamento normale, esso indica sempre il percorso ottico.

1**Apprendimento del punto di commutazione SSC1 con riserva scarsa**

- A Viene eseguito l'apprendimento del punto di commutazione SSC1 (con riserva scarsa)
- B Il tasto di apprendimento è bloccato
- C Tasto di apprendimento di nuovo azionabile

2**Apprendimento del punto di commutazione SSC1 con riserva media**

- A Viene eseguito l'apprendimento del punto di commutazione SSC1 (con riserva media)
- B Il tasto di apprendimento è bloccato
- C Tasto di apprendimento di nuovo azionabile

3**Logica commutante senza luce**

Uscita commutante senza luce, ossia uscita attiva quando nessun oggetto si trova nel campo di tasteggio impostato del sensore.

4**Logica commutante con luce**

Uscita commutante con luce, ossia uscita attiva quando un oggetto si trova nel campo di tasteggio impostato del sensore.

5**Bloccaggio del tasto di apprendimento tramite l'ingresso di apprendimento**

Questa impostazione dell'apparecchio è disponibile solo per i sensori nella variante HT3C.../...T... (ingresso di autoapprendimento sul pin 2).

Un segnale high statico (≥ 20 ms) sull'ingresso di autoapprendimento blocca, se necessario, il tasto di apprendimento del sensore, non consentendo così operazioni manuali con esso (ad esempio protezione da errori di comando o dalla manipolazione).

Se l'ingresso di apprendimento non è collegato o vi è applicato un segnale Low statico, il tasto è sbloccato e può essere azionato liberamente.

6

A Portata del tasteggio impostata

R Riserva