

LICZNIK WARUNKOWY

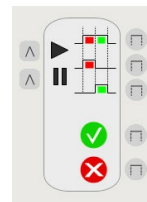
OPIS:

Element **SX 858** służy do sprawdzenia stanu wejścia *stop* w czasie oczekiwania, określonym w *Ustawienia instalatora*. Po otrzymaniu na wejście *start* zbocza narastającego sygnału, sterownik rozpoczyna działanie.

Element posiada wyjścia binarne:

- aktywne — generuje stan logiczny '1' po podaniu zbocza narastającego sygnału na wejście *start*
- opóźnienie — generuje stan logiczny '1' od momentu podania zbocza narastającego sygnału na wejście *start* do momentu upływu czasu opóźnienia
- oczekiwanie — generuje stan logiczny '1' od momentu upływu czasu opóźnienia do momentu upływu czasu oczekiwania lub podania zbocza narastającego sygnału na wejście *stop* w tym czasie
- ok — generuje stan logiczny '1' po podaniu zbocza narastającego sygnału na wejście *stop* w czasie oczekiwania
- koniec odliczania — generuje stan logiczny '1' po upływie czasu oczekiwania i niepodaniu zbocza narastającego sygnału na wejście *stop* w tym czasie

SYMBOL:



| WEJŚCIA | | | |
|---------|-------|---------|--|
| rysunek | nazwa | typ | podłączenie |
| | Start | binarne | Stan logiczny '1' z dowolnego elementu |
| | Stop | binarne | Stan logiczny '1' z dowolnego elementu |

| WYJŚCIA | | | |
|---------|-------------------|---------|-----------------|
| rysunek | nazwa | typ | podłączenie |
| | Aktywne | binarne | Dowolny element |
| | Opóźnienie | binarne | Dowolny element |
| | Oczekiwanie | binarne | Dowolny element |
| | OK | binarne | Dowolny element |
| | Koniec odliczania | binarne | Dowolny element |

| Ustawienia instalatora | | |
|------------------------|---|-----------|
| nazwa funkcji | opis | zakres |
| Czas opóźnienia | Ustala czas, po upływie którego element sprawdza stan wejścia <i>Stop</i> | 0—3600 s |
| | | 0—1000 ms |
| Czas oczekiwania | Ustala czas, w jakim element sprawdza stan wejścia <i>Stop</i> | 0—3600 s |
| | | 0—1000 ms |