

## Beschrijving van relaisbox voor Soehnle indicator 2760 en 2761

### Art. nr. 2552.01.001

De relaisbox is voorzien van een vast aangesloten 1 m lange verbindingkabel met 12-polige connector voor directe aansluiting aan de indicator. De indicator verzorgt de stroomvoorziening van de relaisbox, excl. de tarra bediening.

De relaisbox is uitgevoerd als IP65 kunstof kast met een transparante deksel.

Er zijn 9 status relais en 1 input relais geplaatst. De status relais hebben 1 enkelvoudig maakcontact, dat gesloten is wanneer de status positief is. Bij de setpoints betekent dat :

contact gemaakt = ingesteld gewicht nog niet bereikt.

De status relais mogen schakelen: max 250 VAC / 3A en max 24 VDC / 3A

Het input relais voor de externe tarreerbediening is een 24VDC type met 1400  $\Omega$  spoel met blusdiode, ingangsspanning bereik 17 . . . 24 VDC. De benodigde 24 V voor dit relais is niet in de relaisbox beschikbaar.

Het schakelcontact van ieder relais is rechtstreeks op de 2 schroefklemmen per signalering aangesloten, in de behuizing zijn voor kabeldoorvoer naar de aansluitingen 1 PG7 kunstof wartel en 1 PG7 blinddop geplaatst.

Afmetingen behuizing: 160 x 80 x 55(hg) mm.

### Functies / symbolen bij de aansluitklemmen

Status functie	Symbool bij de aansluitklem	In / uitgang
Weegschaal in bedrijf	RDY	uitgang 1 x maak NO  max 250 VAC 3A max 24 VDC 3A
Leegmelding op bruto gewicht		
Setpoint 1		
Setpoint 2		
Setpoint 3		
Overload weegschaal		
Weegschaal 1 ingeschakeld	M 1	
Weegschaal 2 ingeschakeld	M 2	
Weegschaal 3 ingeschakeld	M 3	
Externe tarra bediening	+   - 	ingang, benodigd: 17 . . 24VDC relais 1400 $\Omega$ , impuls > 0,2 sec  met LED signalering van de input spanning en met blusdiode over de spoel

pcg/model/mans6017