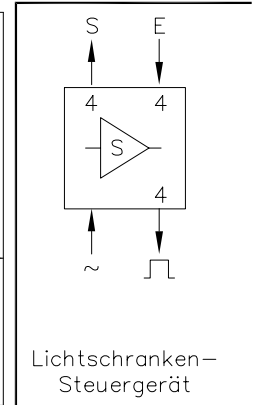
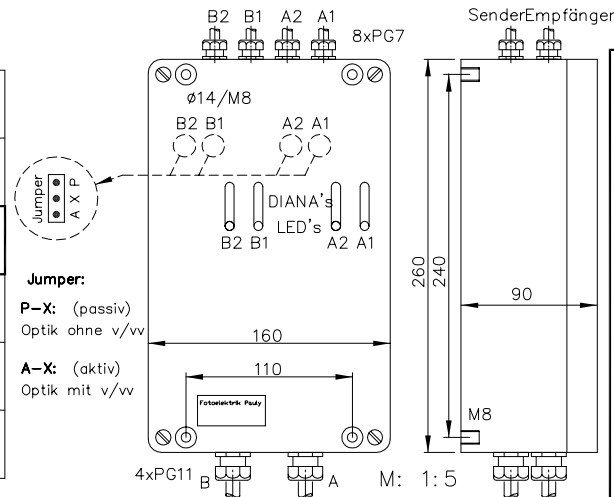


Steuergeräte Typen PP24XY0-2 für 4 Optikköpfe(paare)

X=0: unsynchron; X=1: synchron; X=2: Multiplex | Y=0: ohne-; Y=1: mit Vorverstärker

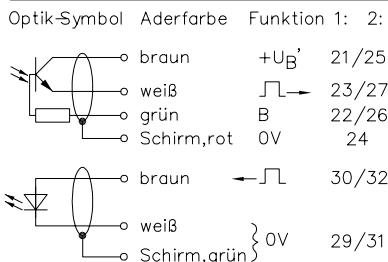
Wertigkeit der Ziffern- stelle in der Typenbezeichnung	0	1	2	3	4
1 Geräteart			Steuer- gerät f. ext. LS		
2 Anzahl der Licht- schrankelemente & Gehäuse Typ	1 R26	1 R27	2 R27	3 R57	4 R57
3 Betriebsart, X	unsyn- chronis. ab 2 LS	synchron. auch f. 1 LS	multi- plex ab 2 LS		
4 Leistung, Y	normal	hoch			
5 elektr. Ausführung der Optik & zul. Kabellg. geschirmt	unbesch. Wandler 2 x 4m	wie 5.0 m. Son- d. Vv	Auskplg. 2x 40m		



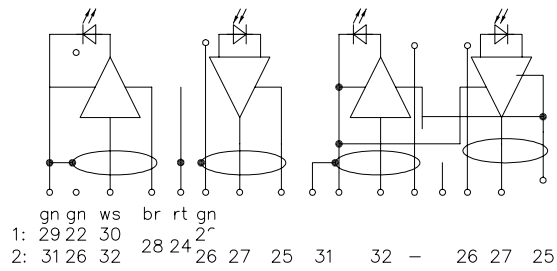
- PP24000-2
- PP24100-2
- PP24200-2
- PP24010-2
- PP24110-2
- PP24210-2

- Best.-Nr.:
- 2041
 - 2042
 - 2043
 - 2044
 - 2045
 - 2046

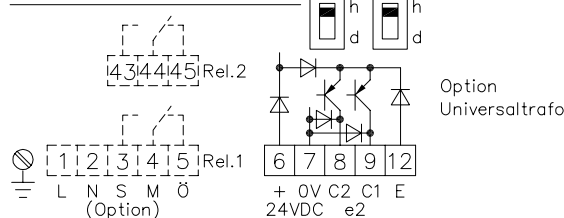
Klemmenblöcke A-B Optiken ohne v/vv:



Klemmenblöcke A-B Optiken mit v/vv:



Netzklammernblöcke A-B:



Sonderausführungen:

- Anschluss 6+1-pol. Stecker stA7
6+1-pol. Nr.-Kabel K7 .tB3
 - Sender Empfänger
 - Versorgung 24...80VDC
230VAC, 115VAC, 42...48VAC, 24VAC
230/115/45VAC mit Universaltrafo
 - Ausgang Relais 250VAC/8A, 150W, 1500VA, 1xUm, R
n pn 60mA k.-fest, e3
Optokoppler 60V/50mA, e1
"q": <2ms/Schaltübergang
Schalthäufigkeit "q": 300/s; Relais: 10/s
Zeitstufe 0...10s, ein- und ausschaltverzögernd,
getrennt einstellbar, z10
 - Pegelanzeige DIANA, i
- (nur für Optiken mit v/vv und Optik-
option ii)

Technische Daten:

- Gehäuse Al-Guss
- Gewicht ca. 3200g
- Schutzart IP65
- Anschluss Klemmleiste
- Versorgung 24VDC/160mA ohne Last
- Ausgang pnp 60mA k.-fest, e2
- Signalart hell-/dunkelschaltend,
- Gleichlichtfestigkeit >80kLx [umschaltbar
- Störunterdrückung Zwangssynchronisation
- Zugriffszeit <12ms/Schaltübergang
- Schalthäufigkeit Relais: 10/s; elektron.: 40/s
- Schaltanzeige LED
- Leistungsreserve Y=0: >4000 bei 0m zw. S & E
Y=1: >50000 bei 0m zw. S & E
- Betriebstemperatur -25...+60°C

Zubehör:

- Optiken ohne Zusatz "v" oder "vv"; Jumper gesetzt!
- Optiken mit Zusatz "v" oder "vv"(nur Y=0); Jumper entfernt!

Zur dringenden Beachtung:

Zulässige Optikkabellängen max. 4m (Optiken ohne v/vv), 40m (Optiken mit v/vv)! *Sender- und Empfänger kabel möglichst nicht parallel verlegen.*Enge Staffellung mehrerer Lichtstrahlen nur bei Multiplexsystemen (X=2) zulässig!*Relaiskontakte nicht für SPS-Eingänge o.ä. verwenden! *Wenn irgend möglich, Optiken mit Zusatz 'v' oder 'vv' verwenden! *Bei Verwendung von Senderoptiken mit Auskoppelstufe ('v') müssen die Jumper, die sich links oben neben Sendegeneratoren befinden, unbedingt entfernt werden!

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.

2041 D (23.02.95 ip)
 D_2041 1 (15.02.02 tb)
 (29.11.94 ip)
 (05.12.94 ip)