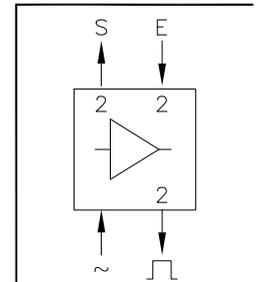
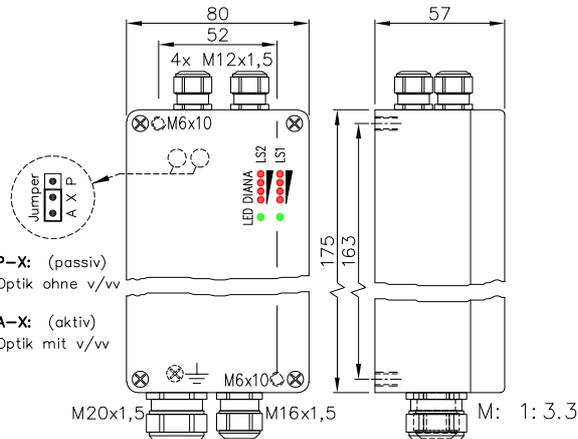


Steuergeräte Typen PP22xy0-2 für 2 Optik-Köpfe(-Paare)

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 & Gehäusetyp	1 R26	1 R27	2 R27	3 R57	4 R57
3 Betriebsart (x)	unsyn-chronis. ab 2 LS	synchr.	multi-plex ab 2 LS		
4 Leistung (y)	normal	hoch			
5 elektr. Ausführung der Optik & zul. Kabellg., geschirmt	unbesch. Wandler 2 x 4m		Auskplg. "v" 2x 40m		



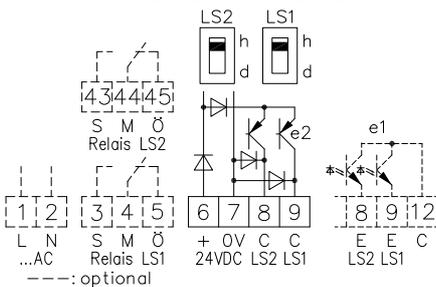
Hochleistungs-Lichtschranken-Steuergerät

PP22100-2
 PP22110-2
 PV22200-2
 PV22210-2

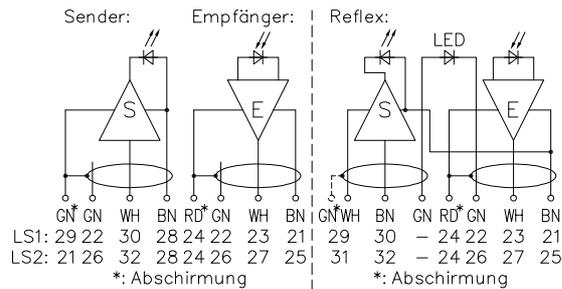
Best.-Nr.:

2022
 2023
 2025
 2026

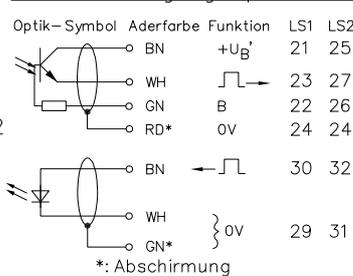
Klemmenbelegung Versorgung und Ausgänge:



Klemmenbelegung Optiken mit "v"/"vv":



Klemmenbelegung Optiken ohne "v"/"vv":



Ausstattungsvarianten:

Anschluss	Steckverbinder Nr.-Kabel
Versorgung	230VAC, 110...130V, 42...48V
Ausgang	Optokoppler 60V/50mA, e1 Relais 250VAC/10A, 2500VA, 1xUm, R
Zugriffszeit	"q": <2ms/Schaltübergang
Schaltheufigkeit	"q": 300/s, Relais: 10/s
Zeitstufe	ein- und ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar, z...

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 900g
Schutzart	IP65
Versorgung	24VDC/~100mA ohne Last
Ausgang	jew. pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schaltheufigkeit	elektron.: 40/s; Relais: 10/s
Schaltanzeige	jew. LED grün
Pegelanzeige	jew. 4x LED rot
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Zubehör:

Optiken A...X mit Zusatz "v"/"vv", Jumperstellung auf A-X (aktiv)!

Optiken A...X ohne Zusatz "v"/"vv", Jumperstellung auf P-X (passiv)!

Hinweise:

Anwendung: In Verbindung mit zwei Optikpaaren dort, wo beengte Platzverhältnisse oder höhere Temperaturen erwartet werden.
 Optik: Enge Staffellung mehrerer Lichtstrahlen nur bei Multiplexsystemen (x=2) zulässig!
 Anschluss Optik: Zulässige Optikkabellängen maximal 40m (Optiken mit v/vv) bzw. 4m (Optiken ohne v/vv), Sender- und Empfängerkabel keinesfalls parallel verlegen! Bei Verwendung von Reflex-Optikköpfen bitte "Anschlussvorschrift für Reflex-Optikköpfe" beachten!
 Anschlussklemmen: Schraubklemme; Abisolierlänge 8...9mm; Zulässiger Aderquerschnitt 0,25...2,5mm²; Betätigungswerkzeug Schlitzschraubendreher 3,5x0,6mm.

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH". 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" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.

2021 D (15.02.02 tb)
 D 2021 1 (25.02.05 mj)
 (29.11.94 jp)
 (23.02.95 jp)