

ME-A / MES-A

Signalsäulen



LED



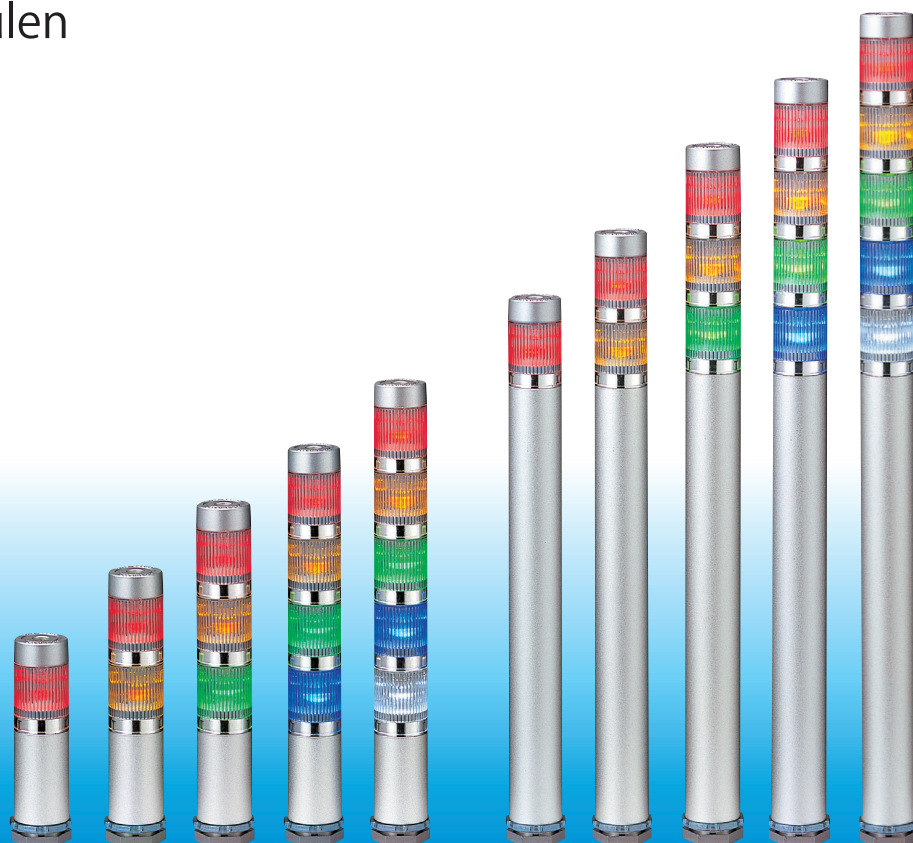
Anschlusskabel
optional



ø25

IP42

PNP(opt.NPN)
Open collector



MES-A

ME-A

Extraschlankes Design (Ø 25) – abgestimmt auf kleine Anlagen Alugehäuse für Direktmontage - mit klaren Linsen

- PATLITE's patentierter Hybrid-Prismenschliff der Linse: Für optimale Sichtbarkeit aus jeder Richtung und Entfernung
- Besonderes Merkmal: Hohe Leuchtintensität
- Montage: Direktmontage mit nur einer Bohrung
- Austauschbare Module: Kein Umverdrahten nach dem Einbau
- Gehäuse: Rostbeständiges, eloxiertes Aluminium
- Linse: Hochwertiges, schlag- und hitzebeständiges Polykarbonat für lange Haltbarkeit und beste Lichtübertragung
- Farbauswahl: Rot, Gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß
- Gehäuselänge: MES 40mm, ME 200mm
- Ausführung: Nur mit klaren Linsen und farbigen LEDs
- Lieferung: Anschlussfertig montiert

Als Option erhältlich

- 3m Anschlusskabel
- Gehäuselänge 500mm (Typ MEL)
- IP54 (für MES / ME / MEL-02T)
- NPN kompatibel
- UL-Ausführung (E215660)

Austauschbare LED-Module

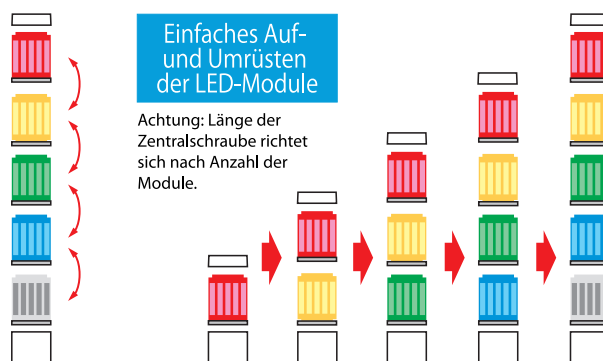
- Wechselbare Farbfolge – bis zu fünf LED-Module, sogar nach Einbau, hinzufügen oder entfernen
- Achtung: LED-Module gleicher Farbe leuchten gleichzeitig auf

Kein
Umverdrahten
erforderlich

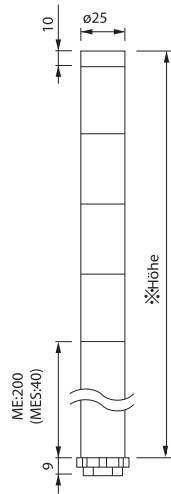
Durch die Farbkodierung der Signalkabel entspricht die Farbe des LED-Moduls immer der Farbe des Drahtes, unabhängig von der Position des LED-Moduls.

Einfaches Auf- und Umrüsten der LED-Module

Achtung: Länge der Zentralschraube richtet sich nach Anzahl der Module.

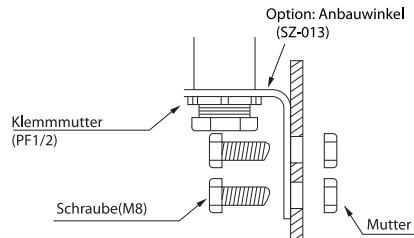
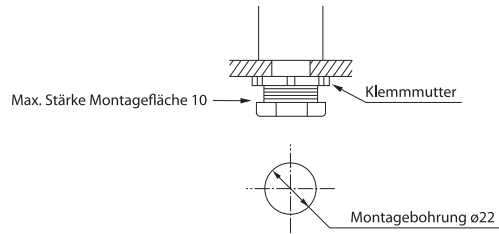


Abmessungen



Typ ME-A
 ※Höhe (mm)
 1 Modul:240
 2 Modul:270
 3 Modul:300
 4 Modul:330
 5 Modul:360

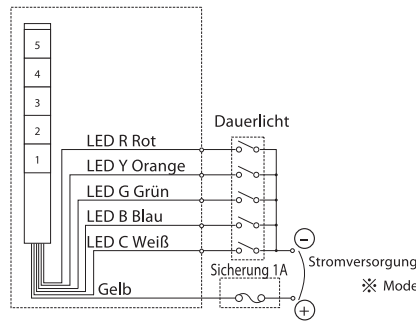
Typ MES-A
 ※Höhe (mm)
 1 Modul:80
 2 Modul:110
 3 Modul:140
 4 Modul:170
 5 Modul:200



(mm)

Klemmmutter und Innengewinde der Serie MES/ME/MEL haben ein Maß von 1/2" NPT.

Verdrahtungsplan



ME/MES: Spannung und Stromaufnahme pro Modul

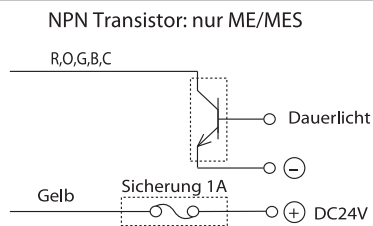
Spannung	Signalspannung	ME-A/MES-A Stromaufnahme
DC 24V	DC 24V	R,Y: 25mA G,B,C: 20mA

Modulfarbe	Aderfarbe
Rot	Rot
Gelb	Orange
Grün	Grün
Blau	Blau
Weiß	Weiß

※ Modell: ME/MES Positiv (+) auf Gelb (NPN)

Anmerkung: siehe Verdrahtungsplan Seite 151

DC 24V:NPN Transistor



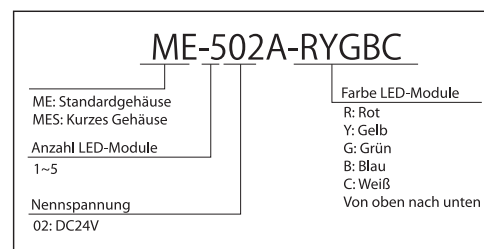
Transistorkapazität

Modell	ME/MES Transistor (NPN)
Bemessungsstrom	$I_c \geq 0.1A$
Bemessungsspannung	$V_c \geq 35V$
Leckstrom	$I_l < 0.1mA$

Typ ME-A / MES-A

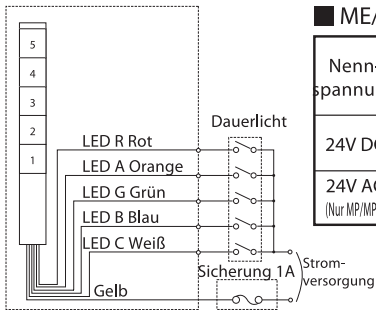
Anzahl Module	Modell	Nennspannung	Stromaufnahme
1 Modul	ME/MES-102A-R	DC 24V	0.6W
	ME/MES-102A-Y		0.6W
	ME/MES-102A-G		0.5W
	ME/MES-102A-B		0.5W
	ME/MES-102A-C		0.5W
2 Module	ME/MES-202A-RY	DC 24V	1.2W
	ME/MES-202A-RG		1.1W
	ME/MES-202A-RB		1.1W
	ME/MES-202A-RC		1.1W
3 Module	ME/MES-302A-RYG	DC 24V	1.7W
	ME/MES-302A-RYB		1.7W
	ME/MES-302A-RYC		1.7W
4 Module	ME/MES-402A-RYGB	DC 24V	2.3W
	ME/MES-402A-RYGC		2.3W
5 Module	ME/MES-502A-RYGBC	DC 24V	2.8W

Bestellcode



ME/MES/MP/MPS Verdrahtungsplan

[ME/MES/MP/MPS Modell]



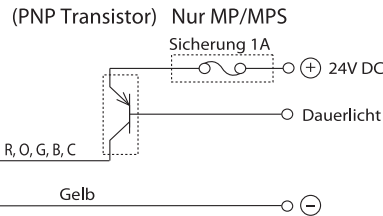
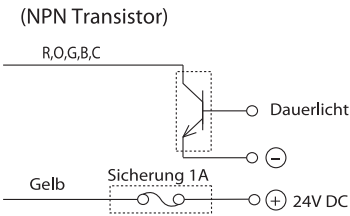
ME/MES/MP/MPS Signalleitungsspannung- und strom pro LED-Modul

Nennspannung	Signalleitungsspannung	ME-A/MES-A Signalleitungsstrom	MP/MPS Signalleitungsstrom	Farbe der LED-Einheit	Farbe des Kabels
24V DC	24V DC	R,Y: 25mA G,B,C: 20mA	R,Y: 30mA G,B,C: 25mA	Rot	Rot
24V AC (Nur MP/MPS)	24V AC (Nur MP/MPS)	-	-	Gelb	Orange
				Grün	Grün
				Blau	Blau
				Klar	Weiß

※ MP/MPS hat keine Polarität.
(ME/MES: Positiv (+) an Gelb)



DC 24V: NPN(PNP)Transistor



Transistorkapazität

Modell	ME/MES	MP/MPS
	Transistor (NPN)	Transistor (NPN/PNP)
Stromkapazität	$I_c \geq 0.1A$	$I_c \geq 50mA$
Spannungsfestigkeit	$V_c \geq 35V$	$V_c \geq 35V$
Leckstrom	$I_l < 0.1mA$	$I_l < 0.1mA$