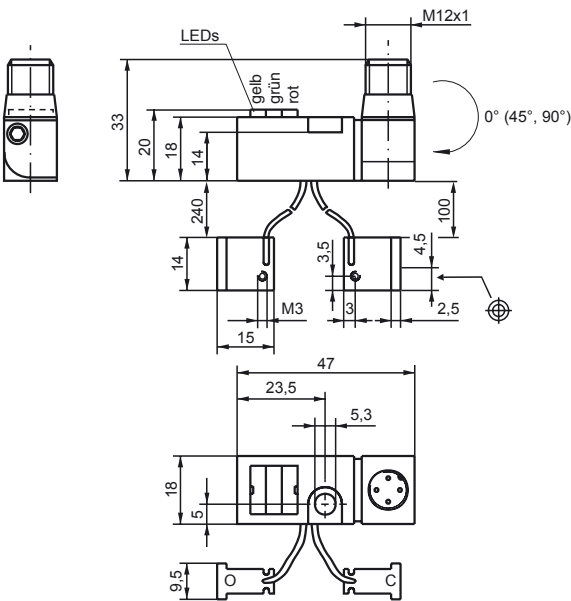


Basisreihe
2 mm nicht bündig
Extrem helle 3fach Leuchtbandanzeige
Im 45°-Raster verstellbarer M12-Steckanschluss mit unverlierbarer Sicherheits-schraube für maximale mechanische Stabilität
Einsatz in Gleich- und Wechselfeldschweißanlagen
Komplett halogen- und silikonfrei



Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	PNP Dual Schließer
Schaltabstand s_n	2 mm
Einbau	nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75
Kenndaten	
Betriebsspannung U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz f	0 ... 100 Hz
Verpolenschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom I_0	≤ 15 mA
Magnetisches Gleichfeld B	100 mT
Magnetisches Wechselfeld B	100 mT
Ausblendung	typisch 1 s
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	Schaltzustand "close" = LED rot Schaltzustand "open" = LED gelb
Normenkonformität	
EMV gemäß	EN 60947-5-2
Normen	EN 60947-5-2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (273 ... 323 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)
Mechanische Daten	
Anschlussart	V1-Gerätestecker
Litze Gehäuse-Aufnehmer	PUR (halogenfrei); Austrittsposition - 1
Gehäusematerial	Verstärker; PBT, PA6 + GD-ZN AL4 Oszillatoren; PBT
Schutzart	IP65

Anschluss:

E8

