

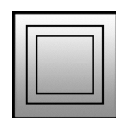
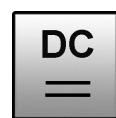
OR430420

Optische Sensoren
Reflexlichtschranken

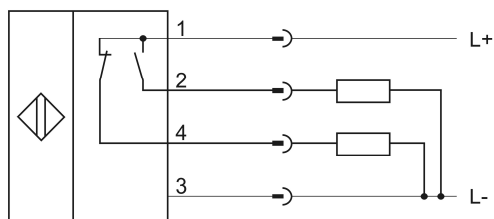
- / Kunststoffgehäuse
- / Schutzart IP67
- / kurzschlussfest und verpolungssicher
- / Geringe Stromaufnahme



Sichtbares Rotlicht
Polarisationsfilter

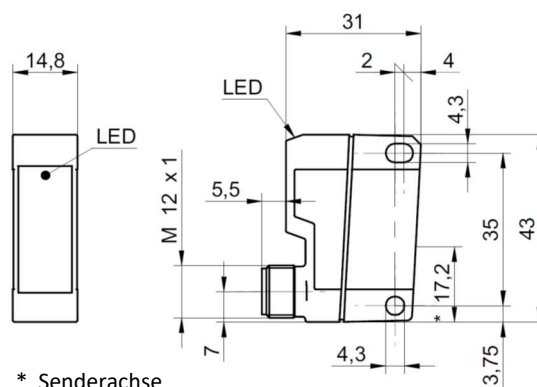
**TECHNISCHE DATEN**

Reichweite	7m
Ausgangssignal	pnp, Hell-/Dunkelschaltung
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 25mA
Ausgangsstrom (max. Last)	≤ 100mA
Spannungsabfall (max. Last)	≤ 1,8V
Sendeelement (getaktet)	LED, Rotlicht
Wellenlänge	660nm
Ansprech-/Abfallzeit	≤ 1ms
Schaltfrequenz	≤ 500Hz
Anzeige (Signal)	LED gelb
Anzeige (Funktionsreserve)	LED gelb blinkend
Störunterdrückung	+
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Abmessungen	43 x 14,8 x 36,5mm
Material (Gehäuse)	ASA
Material (Frontscheibe)	PMMA
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +65°C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Anschluss	M12-Stecker 4-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200325
Montagezubehör (Winkel)	AO000082
Montagezubehör (Uni-Halter)	AY000120

Anschluss

Farben: 1 = BN (braun), 2 = WH (weiß), 3 = BU (blau), 4 = BK (schwarz)

Funktionen: 1 = L+, 2 = PNP NO, 3 = L-, 4 = PNP NC

Maßbild**SICHERHEITSHINWEISE:**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.