

TW (m)

Reflexionslichttaster HGA RLK23-8-H-1000-IR/31/74a



- Einstellbare Hintergrundausblendung
- Infrarotlicht
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Optikfläche aus kratzfestem Glas

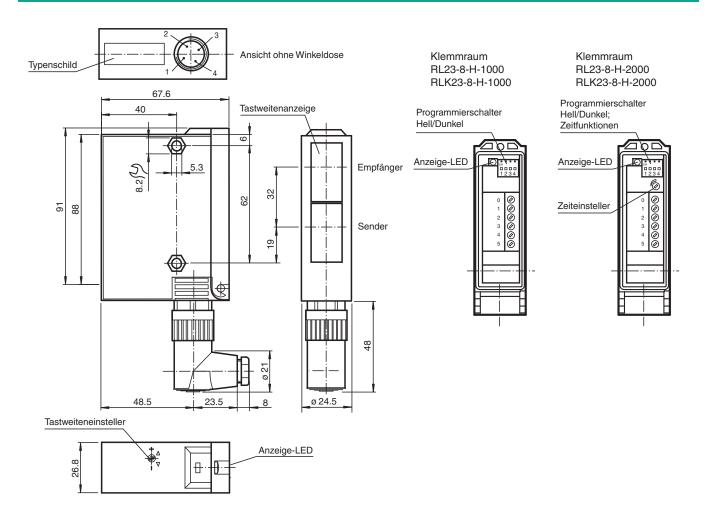
Reflexionslichttaster mit Hintergrundausblendung







Abmessungen



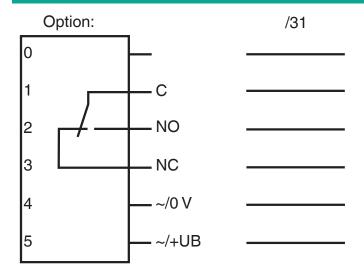
Technische Daten

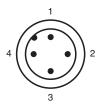
Allgemeine Daten		
Tastbereich		50 1000 mm
Tastbereich min.		50 150 mm
Tastbereich max.		50 1000 mm
Lichtsender		IRED
Lichtart		infrarot, Wechsellicht
Schwarz-Weiß-Differenz (6%/90%)		<10 %
Lichtfleckdurchmesser		25 mm bei Tastweite 1000 mm
Öffnungswinkel		1,5 °
Fremdlichtgrenze		12000 Lux
Kenndaten funktionale Sicherheit		
MTTF _d		850 a
Gebrauchsdauer (T _M)		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %
Anzeigen/Bedienelemente		
Funktionsanzeige		LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente		Programmierschalter für Hell-/Dunkel-Umschaltung
Bedienelemente		Tastweiteneinsteller
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	12 240 V AC/DC (automatische Anpassung an +UB)
Leistungsaufnahme	P ₀	3 VA
Ausgang		

₹
2
ē
m: 2024-02-02 Dateiname: 419488 ger.pdf
8
4
0
419488
Œ.
Ε
č
<u>a</u>
ŧ
$\tilde{\Box}$
. 2024-02-02 Dateinar
7
ç
4
2
ζ
Ë
Ξ
ŧ
d
چ
5
S.
₹
Ξ
۲
۶
Veröffentlichungsdatum: 2024-02-01 Ausgabedatur
ŝ
S
-
П
₹
చ
Š
ĭ
Ξ
C
₹
ā
£
34.
క

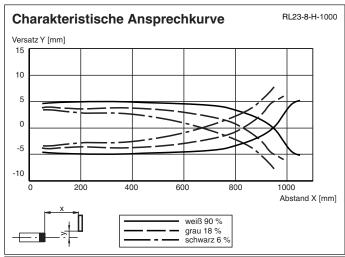
Technische Daten		
Cabaltananan		hall /displayle also be like and
Schaltungsart		hell-/dunkelschaltend
Signalausgang		1 Relaisausgang, 1 Wechsler
Schaltspannung		max. 240 V AC
Schaltstrom		max. 2 A
Schaltfrequenz	f	10 Hz
Ansprechzeit		50 ms
Konformität		
Produktnorm		EN 60947-5-2
Zulassungen und Zertifikate		
EAC-Konformität		TR CU 020/2011 TR CU 004/2011
UL-Zulassung		cULus
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 60 °C (-4 140 °F)
Lagertemperatur		-20 75 °C (-4 167 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP65
Anschluss		Gerätestecker M18 x 1, 4-polig mit unverdrahteter Winkeldose
Material		
Gehäuse		Terluran® GV15
Lichtaustritt		Glas
Masse		180 g
Abmessungen		
Höhe		91 mm
Breite		26,8 mm
Tiefe		67,6 mm

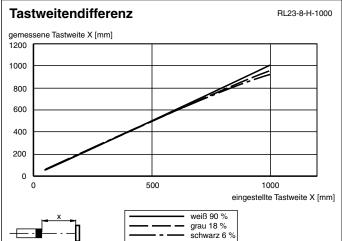
Anschlussbelegung





Kennlinie





Hell-/Dunkelumschalter Dunkelschaltung Hellschaltung