

Auswahltabelle

Reflexions-Lichttaster mit Vordergrundausblendung VGA

Typ	Tastweite, typ. max. in mm		Lichtart				Ausstattung	
			Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WT 11	35	100						
WT 12-2	35	100						
WTB 190 TL	40	270						
WTV 190T	80	300						

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung HGA

Typ	Tastweite, typ. max. in mm		Lichtart				Ausstattung	
			Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WT 2	1	30						
WT 150	2	100						
WT 4-3 Teflon	4	120						
VT 18	25	140						
WT 4-3	4	150						
WT 160T	15	150						
WT 9 L	30	150						
WT 12 L-2	30	200						
WT 9-2	30	250						
WT 11	20	250						
WT 12-2	20	250						
WTB 190 TL	40	270						
WTB 190T	80	300						
WTB 190 L	40	300						
WTB 140	2	500						
WTR	300	900						
WT 18-3	50	1000						
WT 250	200	1000						
WTB 27-3	30	1600						
WT 24 Exi	100	2000						
WT 45	400	2000						
WT 260	7	2100						
WT 24-2	100	2500						
WT 34	100	2500						

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundunterdrückung HGU

Typ	Tastweite, typ. max. in mm		Lichtart				Ausstattung	
			Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WT 160	4	60						
WT 170	10	100						
VT 18	3	100						
WT 100	4	140						
WT 9-2	30	500						
WT 14-2	80	500						
WT 23-2	50	1000						

Reflexions-Lichttaster, energetisch

Typ	Tastweite, typ. max. in mm		Lichtart				Ausstattung	
			Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WT 2	1	55						
WT 150	10	250						
VT 12-2	0	340						
MHT 15	10	350						
VTE 18 L	0	400						
WT 100 L	0	450						
WT 170	10	550						
VT 18	3	800						
WT 100	0	900						
WT 12-2	10	1000						
WTE 140-2	0	1000						
WT 160	0	1000						
WT 11	10	1000						
WT 130 L	0	1200						
WTE 160T	0	1300						
WT 9-2	50	1500						
WT 14-2	300	1500						
WT 280	10	1700						
WT 23-2	50	2300						
WT 260	10	3500						

Lichtschranken mit Lichtleitern Taster-System

Typ	Tastweite, typ. max. in mm		Lichtart				Ausstattung	
			Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WLL 24 Exi	0	25						
VLL 18T	0	50						
WLL 260	0	65						
WLL 160 (T)	0	70						
WLL 170 (H/A/T)	0	160						
WLL 12	0	280						
WLL 190T	0	300						

¹⁾ Verschmutzungsmeldung · ²⁾ nur UC-Geräte · ³⁾ TRIAC-Ausgang · ⁴⁾ auch mit Analog-Ausgang

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss				Zertifikate						ab Seite
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL ^{US}	cRU ^{US}	ECOLAB		
																690	
																704	
																1022	
																646	

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss				Zertifikate						ab Seite
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL ^{US}	cRU ^{US}	ECOLAB		
																476	
																550	
																502	
																932	
																492	
																588	
																998	
																1032	
																664	
																692	
																706	
																1022	
																650	
																1012	
																540	
																912	
																742	
																790	
																856	
																1050	
																894	
																812	
																772	
																876	

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss				Zertifikate						ab Seite
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL ^{US}	cRU ^{US}	ECOLAB		
																562	
																618	
																934	
																520	
																668	
																730	
																760	

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss				Zertifikate						ab Seite
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL ^{US}	cRU ^{US}	ECOLAB		
																478	
																552	
																924	
																960	
																1040	
																982	
																620	
																936	
																522	
																712	
																542	
																566	
																694	
																998	
																604	
																670	
																734	
																842	
																764	
																820	

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss				Zertifikate						ab Seite
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL ^{US}	cRU ^{US}	ECOLAB		
																1056	
																950	
																836	
																582	
																630	
																726	
																656	

Auswahltabelle

	Reflexions- Lichtschranken
--	---------------------------------------

Typ	Reichweite, typ. max. in m	Lichtart				Ausstattung	
		Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WL 2	0,04 – 0,8						
WL 160T	0,03 – 2,2						
WL 150 	0,005 – 2,4						
VL 12-2	0,03 – 2,8						
VL 18	0,05 – 3,7						
WL 4-3 	0,01 – 4						
WL 170 	0,01 – 4						
WL 9-2	0 – 4						
WLR 1	0,25 – 5						
MHL 15	0,035 – 5						
WL 190 L 	0,01 – 5,5						
WLG 190 T 	0,01 – 5,5						
WL 100 	0,01 – 6						
WL 14-2	0,15 – 6						
WL 140-2	0,01 – 6,5						
WL 160	0,01 – 6,5						
WL 11 	0 – 7						
WL 12-2 	0 – 7						
WL 18-3 	0 – 7						
WL 23-2	0,1 – 10						
WL 130 L 	0 – 10						
WL 100 L 	0 – 12						
WL 9 L 	0,1 – 12						
WL 250 	0,01 – 13,5						
WL 27-3 	0,1 – 15						
WL 24 Exi 	0 – 15						
WL 260	0,01 – 15						
WL 280	0,01 – 15						
WL 12 L-2 	0 – 18						
WL 24-2	0 – 22						
WL 34	0 – 22						
VL 18 L 	0,1 – 35						
WL 45	0,01 – 55						

	Einweg- Lichtschranken
--	-----------------------------------

Typ	Reichweite, typ. max. in m	Lichtart				Ausstattung	
		Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WS/WE 2	0 – 1,2						
WSE 4-3 Teflon 	0 – 3						
WS/WE 130 L 	0 – 3,5						
WS/WE 150	0 – 4,4						
WSE 4-3	0 – 5,5						
VS/VE 12-2	0 – 5						
MHSE 15	0 – 5						
WS/WE 9-2	0 – 7						
WS/WE 170	0 – 8,5						
WS/WE 160	0 – 15						
WS/WE 100	0 – 15						
WS/WE 14-2	0 – 15						
WS/WE 140-2	0 – 16						
WS/WE 12-2	0 – 20						
WS/WE 18-3	0 – 20						
VS/VE 18	0 – 20						
WS/WE 250	0 – 25						
WS/WE 100 L 	0 – 35						
WSE 27-3 	0 – 35						
WS/WE 24 Exi 	0 – 40						
WS/WE 260	0 – 45						
WS/WE 280	0 – 45						
WS/WE 190 L 	0 – 50						
WS/WE 9 L 	0 – 50						
WS/WE 24-2	0 – 60						
WS/WE 34	0 – 60						
VS/VE 18 L 	0 – 60						
WS/WE 12 L-2 	0 – 80						
WS/WE 45	0 – 350						

	Lichtschranken mit Lichtleitern Einweg-System
--	--

Typ	Reichweite, typ. max. in mm	Lichtart				Ausstattung	
		Rotlicht	Infrarot	Grün	Laser	Testung	Zeitstufe
WLL 24 Exi 	0 – 100						
VLL 18T	0 – 200						
WLL 12	0 – 280						
WLL 260	0 – 800						
WLL 190T	0 – 1300						
WLL 160 (T)	0 – 2000						
WLL 170 (H/A/T)	0 – 4000						

¹⁾ Verschmutzungsmeldung · ²⁾ nur UC-Geräte · ³⁾ TRIAC-Ausgang · ⁴⁾ auch mit Analog-Ausgang  = Glaserkennung

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss					ab				
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL _{US}	RU _{US}	ECOLAB	Seite
																484
																612
																554
																926
				3)												938
																504
																622
																678
																918
																968
																1016
																1026
																524
																736
																544
																574
																696
																714
																752
																766
																1000
																984
																992
													2)			802
																866
																1052
																828
																846
																1034
																780
																884
																1042
																898

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss					ab				
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL _{US}	RU _{US}	ECOLAB	Seite
																486
																516
																1002
																558
																512
																928
																972
																686
																626
																578
																532
																738
																546
																724
																756
				3)												940
																806
																986
																870
																1054
																832
																850
																1018
																994
																784
																888
																1044
																1036
																902

Ausstattung		Versorgungsspannung			Ausgang		Anschluss					ab				
VMA ¹⁾	Heizung	DC	AC	UC	NPN/PNP	Relais	Stecker	Leitung	Klemmen	UL	SP	RU	cUL _{US}	RU _{US}	ECOLAB	Seite
																1056
																950
																726
																836
																656
																582
																630