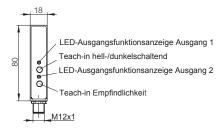
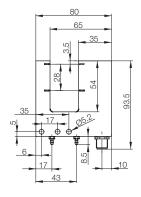


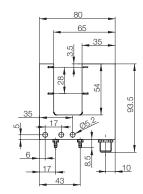




Gabelveite   S4 mm   S6 mm   S4 mm   S4 mm   S4 mm   S4 mm   S4 mm   S6 mm	Serie				Analog	Analog	
PNP 2	Gabelweite				30 mm	30 mm	
Schaltausgänge	Gabe	Gabeltiefe			54 mm	54 mm	
PNP   1 Analog- und 1 Schalt-/   Fehlerausgang   Schließer   Typenbezeichnung   Artikel-Nr.   Typenbezeichnung   Altikel-Nr.   Typ	PNP	PNP 2 Öffner/ Artikel-Nr.		15857			
Fehlerausgang Schließer Offner/ Schließer Nit DSC Schließer Mit DSC Schließer Setriebsspannung UB Leerlaufstrom I <sub>D</sub> max.	Schal	tausgänge	Schließer	Typenbezeichnung	OGSA 030-2-ST4		
PNP 2 Schaltausgånge mit DSC Schließer mit DSC Schließer Schließer Typenbezeichnung mit DSC Schließer Typenbezeichnung mit DSC Schließer Typenbezeichnung Mark Schaltungsant Schaltungsart Schaltungsart Schaltungscher/kurzschlussfest ja/ja ja/ja ja/ja ja/ja Schaltungscher/kurzschlussfest ja/ja ja/ja ja/ja ja/ja Schaltungen Teach-in Teach-in Teach-in Teach-in Schaltungen Schartungscher, Lichtart Rotlicht	PNP	1 Analog- und 1 Schalt-/	Öffner/	Artikel-Nr.		15858	
mit DSC         Schließer         Typenbezeichnung         auf Anfrage           Betriebsspannung UB         1830 V DC         1830 V DC           Leerlaufstrom I₀ max.         ≤ 20 mA         ≤ 20 mA           Ausgangsstrom         100 mA         100 mA           Analogausgang         420 mA           Schaltungsart         hell/dunkel (umschaltbar)         hell/dunkel (umschaltbar)           Verpolungssicher/kurzschlussfest         ja/ja         ja/ja           Einstellungen         Teach-in         Teach-in           Lichtsender, Lichtart         Rotlicht         Rotlicht           Wellenlänge         633 nm         633 nm           Auffösung (kleinstes erkennbares Teil)         ≤ 80 µm         ≤ 80 µm           Wiederholgenauigkeit         0,15 mm         0,15 mm           Schalthysterese         < 0,4 mm		Fehlerausgang	Schließer	Typenbezeichnung		OGSA 030-I-ST4	
Schilless   Typerhezeraming   Schilless   Typerhezeraming   Schilless   Typerhezeraming   Schilless	PNP	2 Schaltausgänge	Öffner/	Artikel-Nr.			
Leerlaufstrom I₀ max.         ≤ 20 mA         ≤ 20 mA           Ausgangsstrom         100 mA         100 mA           Analogausgang         420 mA           Schaltungsart         hell/dunkel (umschaltbar)           Verpolungssicher/kurzschlussfest         ja/ja           Einstellungen         Teach-in           Lichtsender, Lichtart         Rotlicht           Wellenlänge         633 nm           Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)         ≤ 80 μm           Viederholgenauigkeit         0,15 mm           Schalthysterese         < 0,4 mm		mit DSC	Schließer	Typenbezeichnung	auf Anfrage		
Ausgangsstrom  Analogausgang  Schaltungsart  Verpolungssicher/kurzschlussfest  ig/ja  Einstellungen  Lichtsender, Lichtart  Wellenlänge  Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)  Wiederholgenauigkeit  Schalthysterese  Ausgangsfunktionsanzeige  Ansprechzeit  Schaltfrequenz  Messfeldlänge  28 mm  Schultzart nach IEC 60529  Umgebungstemperatur T₂  Fremdlichtgrenze nach  Werkstoff  Gehäuse  Optische Fläche  PMMA  hell/dunkel (umschaltbar)  hell/dunkel (u	Betrie	bsspannung U <sub>B</sub>			1830 V DC	1830 V DC	
Analogausgang Schaltungsart Verpolungssicher/kurzschlussfest ja/ja Einstellungen Teach-in Lichtsender, Lichtart Wellenlänge Auflösung (kleinstes erkennbares Teil) Wiederholgenauigkeit Schalthysterese Ausgangsfunktionsanzeige Ansprechzeit Schaltfrequenz Schaltfrequenz Messfeldlänge Schutzart nach IEC 60529 Umgebungstemperatur Ta Fermdlichtgrenze nach Werkstoff Gehäuse Optische Fläche PMMA Hell/dunkel (umschaltbar) hell/dunkel (umsc	Leerla	aufstrom I <sub>0</sub> max.			≤ 20 mA	≤ 20 mA	
Schaltungsart         hell/dunkel (umschaltbar)         hell/dunkel (umschaltbar)           Verpolungssicher/kurzschlussfest         ja/ja         ja/ja           Einstellungen         Teach-in         Teach-in           Lichtsender, Lichtart         Rotlicht         Rotlicht           Wellenlänge         633 nm         633 nm           Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)         ≤ 80 μm         ≤ 80 μm           Wiederholgenauigkeit         0,15 mm         0,15 mm           Schalthysterese         < 0,4 mm	Ausga	angsstrom			100 mA	100 mA	
Verpolungssicher/kurzschlussfest         ja/ja         ja/ja           Einstellungen         Teach-in         Teach-in           Lichtsender, Lichtart         Rotlicht         Rotlicht           Wellenlänge         633 nm         633 nm           Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)         ≤ 80 μm         ≤ 80 μm           Wiederholgenauigkeit         0,15 mm         0,15 mm           Schalthysterese         < 0,4 mm	Analo	gausgang				420 mA	
Einstellungen         Teach-in         Teach-in           Lichtsender, Lichtart         Rotlicht         Rotlicht           Wellenlänge         633 nm         633 nm           Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)         ≤ 80 μm         ≤ 80 μm           Wiederholgenauigkeit         0,15 mm         0,15 mm           Schalthysterese         < 0,4 mm	Schal	tungsart			hell/dunkel (umschaltbar)	hell/dunkel (umschaltbar)	
Lichtsender, Lichtart         Rotlicht         Rotlicht           Wellenlänge         633 nm         633 nm           Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)         ≤ 80 μm         ≤ 80 μm           Wiederholgenauigkeit         0,15 mm         0,15 mm           Schalthysterese         < 0,4 mm	Verpo	olungssicher/kurzschlussfe	est		ja/ja	ja/ja	
Wellenlänge       633 nm       633 nm         Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)       ≤ 80 μm       ≤ 80 μm         Wiederholgenauigkeit       0,15 mm       0,15 mm         Schalthysterese       < 0,4 mm	Einste	ellungen			Teach-in	Teach-in	
Auflösung (kleinstes erkennbares Teil)       ≤ 80 μm       ≤ 80 μm         Wiederholgenauigkeit       0,15 mm       0,15 mm         Schalthysterese       < 0,4 mm	Lichts	sender, Lichtart			Rotlicht	Rotlicht	
Wiederholgenauigkeit         0,15 mm         0,15 mm           Schalthysterese         < 0,4 mm	Welle	nlänge			633 nm	633 nm	
Schalthysterese         < 0,4 mm	Auflös	sung (kleinstes erkennbar	es Teil)		≤ 80 µm	≤ 80 µm	
Ausgangsfunktionsanzeige  Ansprechzeit  2 ms  2 ms  2 ms  Schaltfrequenz  500 Hz  500 Hz  Messfeldlänge  28 mm  28 mm  28 mm  Schutzart nach IEC 60529  Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> -5+55°C  Fremdlichtgrenze nach  Werkstoff  Gehäuse Optische Fläche  PMMA  Ausgangsfunktionsanzeige  2× LED gelb  2× LED gelb  2× LED gelb  2 ms  500 Hz  500 Hz  Fned Gehäuse Alle Gehäuse Alle Gehäuse Alle Leloxiert	Wiede	erholgenauigkeit			0,15 mm	0,15 mm	
Ansprechzeit         2 ms         2 ms           Schaltfrequenz         500 Hz         500 Hz           Messfeldlänge         28 mm         28 mm           Schutzart nach IEC 60529         IP 67         IP 67           Umgebungstemperatur Ta         -5+55°C         -5+55°C           Fremdlichtgrenze nach         EN 60947-5-2         EN 60947-5-2           Werkstoff         Gehäuse AL eloxiert         AL eloxiert           Optische Fläche         PMMA         PMMA	Schal	thysterese			< 0,4 mm	< 0,4 mm	
Schaltfrequenz         500 Hz         500 Hz           Messfeldlänge         28 mm         28 mm           Schutzart nach IEC 60529         IP 67         IP 67           Umgebungstemperatur Ta         -5+55°C         -5+55°C           Fremdlichtgrenze nach         EN 60947-5-2         EN 60947-5-2           Werkstoff         Gehäuse AL eloxiert         AL eloxiert           Optische Fläche         PMMA         PMMA	Ausga	angsfunktionsanzeige			2× LED gelb	2× LED gelb	
Messfeldlänge         28 mm         28 mm           Schutzart nach IEC 60529         IP 67         IP 67           Umgebungstemperatur Ta         -5+55°C         -5+55°C           Fremdlichtgrenze nach         EN 60947-5-2         EN 60947-5-2           Werkstoff         Gehäuse         AL eloxiert         AL eloxiert           Optische Fläche         PMMA         PMMA	Anspi	rechzeit			2 ms	2 ms	
Schutzart nach IEC 60529  Umgebungstemperatur Ta  -5+55°C  Fremdlichtgrenze nach  EN 60947-5-2  Werkstoff  Gehäuse Optische Fläche  PMMA  IP 67  -5+55°C  -5+55°C  EN 60947-5-2  AL eloxiert AL eloxiert  PMMA  PMMA	Schal	tfrequenz			500 Hz	500 Hz	
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> -5+55°C -5+55°C Fremdlichtgrenze nach EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 Werkstoff Gehäuse AL eloxiert AL eloxiert Optische Fläche PMMA PMMA	Mess	feldlänge			28 mm	28 mm	
Fremdlichtgrenze nach  EN 60947-5-2  Werkstoff  Gehäuse  Optische Fläche  EN 60947-5-2  AL eloxiert  AL eloxiert  PMMA  PMMA	Schutzart nach IEC 60529				IP 67	IP 67	
Werkstoff Gehäuse AL eloxiert AL eloxiert Optische Fläche PMMA PMMA	Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>				–5+55°C	–5+55°C	
Optische Fläche PMMA PMMA	Fremdlichtgrenze nach				EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	
Processor Control Cont	Werkstoff Gehäuse			Gehäuse	AL eloxiert	AL eloxiert	
Anschluss M12-Steckverbinder, 4-polig M12-Steckverbinder, 4-polig				Optische Fläche	PMMA	PMMA	
	Ansch	nluss			M12-Steckverbinder, 4-polig	M12-Steckverbinder, 4-polig	











OGSA 030-V-ST4







Analog			
30 mm			
54 mm			

Analog 50 mm 54 mm 15860

**Analog** 50 mm 54 mm

Analog 50 mm 54 mm

OGSA 050-2-ST4 15859

15861
OGSA 050-I-ST4

15862 OGSA 050-V-ST4

auf	Anfra	ge
-----	-------	----

1830 V DC	1830 V DC	1830 V DC	1830 V DC
≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA
100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
010 V DC		420 mA	010 V DC
hell/dunkel (umschaltbar)	hell/dunkel (umschaltbar)	hell/dunkel (umschaltbar)	hell/dunkel (umschaltbar)
ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Teach-in	Teach-in	Teach-in	Teach-in
Rotlicht	Rotlicht	Rotlicht	Rotlicht
633 nm	633 nm	633 nm	633 nm
≤ 80 µm	≤ 80 µm	≤ 80 µm	≤ 80 µm
0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm
< 0,4 mm	< 0,4 mm	< 0,4 mm	< 0,4 mm
2× LED gelb	2× LED gelb	2× LED gelb	2× LED gelb
2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
–5+55°C	–5+55°C	–5+55°C	–5+55°C
EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
AL eloxiert	AL eloxiert	AL eloxiert	AL eloxiert
PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
M12-Steckverbinder, 4-polig	M12-Steckverbinder, 4-polig	M12-Steckverbinder, 4-polig	M12-Steckverbinder, 4-polig

