

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0010_08)								
	INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 1 از 16
	BK	GCS	MF	120	IN	LI	0002	V00	

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V00	Dec.2024	IFI	MFS	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
		CLIENT Doc. Number: -				

status:

IFA: Issued For Approval

IFI: Issued For Information

AFC: Approved For Construction



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0010_08)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	شماره پیمان:
V00	0002	LI	IN	120	MF	GCS	BK	053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 2 از 16

REVISION RECORD SHEET

Page	V00	V01	V02	V03	V04	Page	V00	V01	V02	V03	V04
1	X					61					
2	X					62					
3	X					63					
4	X					64					
5	X					65					
6	X					66					
7	X					67					
8	X					68					
9	X					69					
10	X					70					
11	X					71					
12	X					72					
13	X					73					
14	X					74					
15	X					75					
16	X					76					
17						77					
18						78					
19						79					
20						80					
21						81					
22						82					
23						83					
24						84					
25						85					
26						86					
27						87					
28						88					
29						89					
30						90					



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 3 از 16

I/O Quantity for UCP

Signal Type	AIS	AIR	DIS	AOS	AOR	DIS	DIR	DOS	DOR
Actual IO Qty.		17			8		36		32
Total Actual IO	93								
20% Spare		4			2		7		7
Total 20% Spare	20								
Total	113								

I/O Quantity for ESD/BMS

Signal Type	AIS	AIR	DIS	AOS	AOR	DIS	DIR	DOS	DOR
Actual IO Qty.		19					15		19
Total Actual IO	53								
20% Spare		4					3		4
Total 20% Spare	11								
Total	64								



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد 08 BK-HD-GCS-CO-0010)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره بیمان:

053 - 073 - 9184

٥٩٥

سٽه ڪاري

صادر کنندہ

تَسْهِلَات

شبهه

مدرک

سرمایه

نسخه

شماره صفحه: 4 از 16

[illegible]



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0010_08)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 5 از 16

[illegible]



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد 08 BK-HD-GCS-CO-0010)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژہ

پیستہ کاری

صادرکننده

تصہیلات

مَنْ

دری

--	--

٤٥	
----	--

شماره صفحه: 6 از 16

[illegible]



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد 08 BK-HD-GCS-CO-0010)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

شماره صفحه: 7 از 16

053 - 073 - 9184

پروژہ

بسته کاری

صادرکننده

تصہیلات

رَشَقَه

نوع مدرک

سریال

نسخه

[illegible]



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0010_08)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 9 از 16

[illegible]



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0010_08)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 10 از 16

پروژہ

سبته کاری

صادرکننده

تَسْهِلَات

رشته

نوع مدرک

سریال

[illegible]



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد 08 BK-HD-GCS-CO-0010)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 12 از 16

[illegible]



خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بین



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 13 از 16

Loop Number	Tag Number	Description	P&ID NO.	LINE / EQUIPMENT NO.	From	To	IS/NIS	I/O Type	JB Number & Termination	Signal Type	Contact Type	INTERLOCK NO.	Device Power	Failure Action	Controller Action	Rev.
D-ESDV-2101	D-ESDY-2101	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page1/7)	TEG-111-0001-FN07-1"-HI	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-5	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2101	D-EZSO-2101	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page1/7)	TEG-111-0001-FN07-1"-HI	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-5	24Vdc			V00
D-ESDV-2101	D-EZSC-2101	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page1/7)	TEG-111-0001-FN07-1"-HI	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-5	24Vdc			V00
D-ESDV-2102	D-ESDY-2102	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page1/7)	HCB-111-0003-FN07-1"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-7	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2102	D-EZSO-2102	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page1/7)	HCB-111-0003-FN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-7	24Vdc			V00
D-ESDV-2102	D-EZSC-2102	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page1/7)	HCB-111-0003-FN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-7	24Vdc			V00
D-ESDV-2103	D-ESDY-2103	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	TEG-111-0027-AN07-1"-HI	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-8	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2103	D-EZSO-2103	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	TEG-111-0027-AN07-1"-HI	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-8	24Vdc			V00
D-ESDV-2103	D-EZSC-2103	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	TEG-111-0027-AN07-1"-HI	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-8	24Vdc			V00
D-ESDV-2104A	D-ESDY-2104A	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-1/I-2	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2104A	D-EZSO-2104A	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1/I-2	24Vdc			V00
D-ESDV-2104A	D-EZSC-2104A	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1/I-2	24Vdc			V00
D-ESDV-2104B	D-ESDY-2104B	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-1/I-2	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2104B	D-EZSO-2104B	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1/I-2	24Vdc			V00
D-ESDV-2104B	D-EZSC-2104B	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1/I-2	24Vdc			V00
D-ESDV-2104C	D-ESDY-2104C	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-1/I-2	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2104C	D-EZSO-2104C	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1/I-2	24Vdc			V00
D-ESDV-2104C	D-EZSC-2104C	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1/I-2	24Vdc			V00
D-ESDV-2105A	D-ESDY-2105A	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-1	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2105A	D-EZSO-2105A	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00
D-ESDV-2105A	D-EZSC-2105A	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00
D-ESDV-2105B	D-ESDY-2105B	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-1	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2105B	D-EZSO-2105B	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00
D-ESDV-2105B	D-EZSC-2105B	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2106E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00
D-ESDV-2105C	D-ESDY-2105C	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-1	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2105C	D-EZSO-2105C	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2107E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00
D-ESDV-2105C	D-EZSC-2105C	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page4/7)	FLG-111-0024-AN07-1"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2107E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00
D-ESDV-2106	D-ESDY-2106	Solenoid Valve	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page5/7)	FLG-111-0027-AN07-2"-PT	ESD/BMS	FIELD	IS	DOR	JBNA-2105E/B	24Vdc	N.E.	I-1	24Vdc	F.C.		V00
D-ESDV-2106	D-EZSO-2106	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page5/7)	FLG-111-0027-AN07-2"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2107E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00
D-ESDV-2106	D-EZSC-2106	Proximity Switch	BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003 (Page5/7)	FLG-111-0027-AN07-2"-PT	FIELD	UCP	IS	DIR	JBND-2107E/B	24Vdc	N.C.	I-1	24Vdc			V00



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0010_08)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 14 از 16

[illegible]

 NISOC			نگهداشت و افزایش تولید مواد نفتی پتک سطح ارزش و اهمیت تحت ارزش خارج بسته در ۱۵ کیلومتر (بسته‌های تولید نفتی پتک) (فرمانه BK-HD-GCS-CO-0010_08)										 MFS			
			INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST													
شماره فرمان			ورودی	بسته کار	سارکنده	سیگنال	نوع سربک	سبیل	سبیل	شماره صفحه 16 از 16						
053 - 073 - 9184			BK	GCS	MF	120	IN	LI	0002	V00						
Loop Number	Tag Number	Description	P&ID NO.	LINE / EQUIPMENT NO.	From	To	Q/M/S	I/O Type	Dr Number & Termination	Signal Type	Contact Type	INTERLOCK NO.	Interlock Power	Interlock Action	Controller Action	Rev.
D-HS-2101	D-HS-2101	REGULATOR GENERAL SHUTDOWN	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2101	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-HS-2102	D-HS-2102	RESET	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2102	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-HS-2103	D-HS-2103	PILOT START	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2103	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-HS-2104	D-HS-2104	MAIN BURNER START	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2104	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-HS-2105	D-HS-2105	REGULATOR STOP	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2105	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-HS-2106	D-HS-2106	LAMP TEST	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2106	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-HS-2107	D-HS-2107	ALARM ACKNOWLEDGE	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2107	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-HS-2108	D-HS-2108	ALARM RESET	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	BLP-2108	FIELD	BMV/ESD	NIS	DIR	UP-102-4108-01	24Vdc	N.O.		24Vdc			100
D-BI-2101	D-BI-2101	PILOT FLAME DETECTOR (MONTION RESET)	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	A-100	FIELD	ESD/BMS	NIS	DIR	BMND-0108/06	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-BI-2102	D-BI-2102	PILOT OFF FLAME DETECTOR	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	A-100	FIELD	ESD/BMS	NIS	DIR	BMND-0108/06	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-RN-2101	D-RN-2101	IGNITION RSD	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	A-100	BMV/ESD	FIELD	NIS	DCR	BMND-0108/06	24Vdc	N.E.	1-1	24Vdc			100
D-HST-2101	D-HST-2101	M-100 START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	ESD/BMS	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-HSP-2101	D-HSP-2101	M-100 STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	ESD/BMS	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-FL-2101	D-FL-2101	M-100 RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	ESD/BMS	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-FL-2101	D-FL-2101	M-100 LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	ESD/BMS	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-FA-2101	D-FA-2101	M-100-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	ESD/BMS	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-RP-2101	D-RP-2101	M-100-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	ESD/BMS	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1	24Vdc			100
D-HST-2101A	D-HST-2101A	M-100-A START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4	24Vdc			100
D-HSP-2101A	D-HSP-2101A	M-100-A STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4	24Vdc			100
D-FL-2101A	D-FL-2101A	M-100-A RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4	24Vdc			100
D-FL-2101A	D-FL-2101A	M-100-A LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4	24Vdc			100
D-FA-2101A	D-FA-2101A	M-100-A-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4	24Vdc			100
D-RP-2101A	D-RP-2101A	M-100-A-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4	24Vdc			100
D-HST-2101B	D-HST-2101B	M-100-B START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-10	24Vdc			100
D-HSP-2101B	D-HSP-2101B	M-100-B STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-10	24Vdc			100
D-FL-2101B	D-FL-2101B	M-100-B RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-10	24Vdc			100
D-FL-2101B	D-FL-2101B	M-100-B LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-10	24Vdc			100
D-FA-2101B	D-FA-2101B	M-100-B-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-10	24Vdc			100
D-RP-2101B	D-RP-2101B	M-100-B-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-10	24Vdc			100
D-HST-2101C	D-HST-2101C	M-100-C START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-11	24Vdc			100
D-HSP-2101C	D-HSP-2101C	M-100-C STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-11	24Vdc			100
D-FL-2101C	D-FL-2101C	M-100-C RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-11	24Vdc			100
D-FL-2101C	D-FL-2101C	M-100-C LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-11	24Vdc			100
D-FA-2101C	D-FA-2101C	M-100-C-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-11	24Vdc			100
D-RP-2101C	D-RP-2101C	M-100-C-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-11	24Vdc			100
D-HST-2101D	D-HST-2101D	M-100-D START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-12	24Vdc			100
D-HSP-2101D	D-HSP-2101D	M-100-D STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-12	24Vdc			100
D-FL-2101D	D-FL-2101D	M-100-D RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-12	24Vdc			100
D-FL-2101D	D-FL-2101D	M-100-D LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-12	24Vdc			100
D-FA-2101D	D-FA-2101D	M-100-D-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-12	24Vdc			100
D-RP-2101D	D-RP-2101D	M-100-D-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-12	24Vdc			100
D-HST-2101E	D-HST-2101E	M-100-E START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-13	24Vdc			100
D-HSP-2101E	D-HSP-2101E	M-100-E STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-13	24Vdc			100
D-FL-2101E	D-FL-2101E	M-100-E RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-13	24Vdc			100
D-FL-2101E	D-FL-2101E	M-100-E LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-13	24Vdc			100
D-FA-2101E	D-FA-2101E	M-100-E-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-13	24Vdc			100
D-RP-2101E	D-RP-2101E	M-100-E-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-13	24Vdc			100
D-HST-2101F	D-HST-2101F	M-100-F START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-14	24Vdc			100
D-HSP-2101F	D-HSP-2101F	M-100-F STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-14	24Vdc			100
D-FL-2101F	D-FL-2101F	M-100-F RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-14	24Vdc			100
D-FL-2101F	D-FL-2101F	M-100-F LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-14	24Vdc			100
D-FA-2101F	D-FA-2101F	M-100-F-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-14	24Vdc			100
D-RP-2101F	D-RP-2101F	M-100-F-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-14	24Vdc			100
D-HST-2101G	D-HST-2101G	M-100-G START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-15	24Vdc			100
D-HSP-2101G	D-HSP-2101G	M-100-G STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-15	24Vdc			100
D-FL-2101G	D-FL-2101G	M-100-G RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-15	24Vdc			100
D-FL-2101G	D-FL-2101G	M-100-G LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-15	24Vdc			100
D-FA-2101G	D-FA-2101G	M-100-G-A FAULT STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-15	24Vdc			100
D-RP-2101G	D-RP-2101G	M-100-G-A PERMITTED START STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-15	24Vdc			100
D-HST-2101H	D-HST-2101H	M-100-H START COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-16	24Vdc			100
D-HSP-2101H	D-HSP-2101H	M-100-H STOP COMMAND	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	UCF	FIELD	NIS	DCR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-16	24Vdc			100
D-FL-2101H	D-FL-2101H	M-100-H RUNNING/STOP STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-16	24Vdc			100
D-FL-2101H	D-FL-2101H	M-100-H LOCAL/REMOTE STATUS	RG-GCS-MP-120-FR-R-0003 (Page4/7)	MCC	FIELD	UCF	NIS	DIR	-	24Vdc	N.O.	1-1/1-4/1-16	24Vdc			100
D-FA-2101H	D-FA-2101H	M-100</														



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد BK-HD-GCS-CO-0010_08)



INPUT/OUTPUT SIGNAL LIST

شماره پیمان:

پروژہ

بسته کاری

صادرکننده

تصہیلات

رشته

نوع مدرک

سریال

نسخه

شماره صفحه: 16 از 16

053 - 073 - 9184

BK

GCS

MF

120

IN

4

0002

V00

[illegible]